

平成 1 8 年 度

アクセスプランニング線

道路改良工事数量計算書

平成18年12月

北海道 土木現業所

目 次

数量集計表	1		
内訳数量表	14		
道路土工	33	路盤工	112
掘削工	33	車道路盤工	112
路体盛土工	33	取付道路路盤工	118
路床盛土工	33	防護柵工	120
整形仕上げ工	41	防護柵工	123
不陸整正工	53	道路付属施設工	133
作業残土処理工	56	縁石工	136
法面工	58	附帯作工	140
植生工	58	構造物撤去工	145
護岸工	61	取壊し工	145
作業土工	64	撤去工	157
コンクリートブロック工	67	共通仮設費	160
カルバート工	70	準備費	160
横断管渠工	73		
プレキャストカルバート工	75		
排水工	77		
側溝工	83	ボックスカルバート工	175
取付道路管渠工	100	横断管渠工	182
柵・マンホール工	106	流入工	189
		分水工	205
		流末処理工	216
		取付道路工	220

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	道路土工
-----------	--------	---------	------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計					内訳数量表別紙	摘 要
掘削工														
	土砂掘削	砂質土			合 計			7,720	7,720					
			m3	m3	流用土	D = 10m		6,060	6060					
	砂質土			合 計										
		m3	m3	流用土	D = 200m		1,660	1660						
路体盛土工														
	流用土路体盛土	砂質土			合 計			4,590	4,590					
			m3	m3	流用土			4,590	4590					
	購入土路体盛土	砂質土			合 計			4,110	4,110					
			m3	m3				4,110	4110					
路床盛土工														
	流用土路床盛土	砂質土			合 計			2,360	2,360					
			m3	m3	流用土			2,360	2360					
	購入土路床盛土	砂質土			合 計			3,660	3,660					
			m3	m3				3,660	3660					
整形仕上げ工														
	切土法面整形				合 計			3,318.6	3,318.6					
			m2	m2				3,318.6	3318.6					
	盛土法面整形				合 計			5,618.5	5,618.5					
			m2	m2				5,618.5	5618.5					
	小段仕上げ				合 計			1,031.2	1,031.2					
			m2	m2				1,031.2	1031.2					
	路面工内法面整形				合 計			1,948.9	1,948.9					
			m2	m2				1,948.9	1948.9					
不陸整正工														
	不陸整正	車道部			合 計			2,770.8	2,770.8					
			m2	m2				2,770.8	2770.8					
作業残土処理工														
	作業残土処理	砂質土			合 計			2,497.7	2,497.7					
			m3	m3				2,497.7	2497.7					

数量集計表

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	法面工
-----------	--------	---------	-----

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算単位	数量区分			合計					内訳数量表別紙	摘要	
補生工															
	法覆基材	すき取り土再利用 平面部、厚さ10cm	合計					10,623.5	10,623.5						
			m2	m2				1,686.4	1,686.4						
		すき取り土再利用 法面部、厚さ15cm													
			m2	m2					8,937.1	8,937.1					
	構芝	合計													
		m2	m2					19.4	19.4						

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	護岸工
-----------	--------	---------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合 計						内訳数量表別紙	摘 要
作業土工													
	(床掘り)	砂質土			合 計		2,713.2	2,713.2					
			m3	m3			2,713.2	2,713.2					
	(埋戻し)	砂質土			合 計		1,004.4	1,004.4					
			m3	m3	埋戻し種別C		1,004.4	1,004.4					
	(床仕上げ)	砂質土			合 計		271.2	271.2					
			m2	m2			271.2	271.2					
コンクリートブロック工													
	連節ブロック	340kg/m2			合 計		4,217.3	4,217.3					
		吸出し防止シート	m2	m2			4,217.3	4,217.3					

レベル1 工事区分	道路改良工事		レベル2 工種	カルバート工		数量集計表								
レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分			合計					内訳数量表別紙	摘要
横断管渠工														
	管渠	鉄筋コンクリート台付管			合計			35.6	35.6					
		300	m	m				13.6	13.6				1-1	
			鉄筋コンクリート台付管											
	1200	m	m				22.0	22.0				1-2		
	巻きコンクリート	C-4			合計			0.2	0.2					
			m3	m3				0.2	0.2					
プレキャストカルバート工														
	プレキャストボックス	函渠内幅1200mm、内高1500mm			合計			16.0	16.0					
		長さ2000mm	m	m				16.0	16.0					

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	排水工
-----------	--------	---------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計					内訳数量表別紙	摘 要	
側溝工															
	U型側溝	U-240	合 計			1,358.0	1,358.0								
			m	m		2.0	2.0					2-1			
		U-300B	合 計												
			m	m		1,203.1	1,203.1						2-2		
		U-450	合 計												
			m	m		152.9	152.9						2-3		
	V型側溝	V-700	合 計			316.1	316.1								
			m	m		28.9	28.9					2-4			
		V-800	合 計												
			m	m		200.7	200.7						2-5		
		V-900	合 計												
			m	m		84.5	84.5						2-6		
	V-1200	合 計													
		m	m		2.0	2.0									
素堀側溝	合 計			190.0	190.0										
	m	m		190.0	190.0										
止水壁	U型用止水壁 300型	合 計			11	11									
		個	個		6	6									
	V型用止水壁 700 × 700型	合 計													
		個	個		1	1									
	V型用止水壁 800 × 800型	合 計													
		個	個		2	2									
	V型用止水壁 900 × 900型	合 計													
		個	個		1	1									
V型用止水壁 1200 × 1200型	合 計														
	個	個		1	1										
管渠	鉄筋コンクリート管1種 1000	合 計			10.0	10.0									
		m	m	既設再設置	10.0	10.0									

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	排水工
-----------	--------	---------	-----

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計					内訳数量表別紙	摘 要
側溝工														
	管渠	鉄筋コンクリート管1種			合 計			52.0	52.0					
		1200、砂利基礎	m	m				52.0	52.0				2-7	
取付道路管渠工														
	管渠	鉄筋コンクリート管1種			合 計			179.0	179.0					
		450、砂利基礎	m	m				105.0	105.0				3-1	
		鉄筋コンクリート管2種												
		450、砂利基礎	m	m				74.0	74.0				3-2	
溝・マンホール工														
	集水樹	1 - A 下部樹			合 計			49	49					
			箇所	箇所				31	31				4-1	
			1700型下部樹											
			1700 × 1700 × 1500	箇所	箇所			1	1				4-2	
			1700型上部スラブ											
			1700 × 1700 × 200	箇所	箇所			1	1					
			1800型下部樹											
			1800 × 1800 × 1500	箇所	箇所			6	6				4-3	
			1800型中間樹											
			H=30cm	箇所	箇所			1	1					
		1800型中間樹												
		H=70cm	箇所	箇所			1	1						
		1800型上部スラブ												
		1800 × 1800 × 200	箇所	箇所			6	6						
		2000型下部樹												
		2000 × 2000 × 1500	箇所	箇所			2	2				4-4		

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	排水工
-----------	--------	---------	-----

数量集計表

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分			合計					内訳数量表別紙	摘要	
溝・マンホール工															
溝・マンホール工	集水樹	2000型中間樹 H=30cm	合計					3	3						
			箇所	箇所			1	1							
		2000型中間樹 H=70cm	箇所	箇所			1	1							
	2000型上部スラブ 2000×2000×200	箇所	箇所			1	1								
	雨水樹	- B 下部樹	合計					14	14						
			箇所	箇所			7	7					4-5		
		- B 上部樹	箇所	箇所			7.0	7.0							
	蓋	! - A 下部用 コンクリート蓋	合計					37	37						
			枚	枚			30	30							
		- B 上部用 鋼製蓋	枚	枚			7	7							
導水管	合成樹脂波状管、 200	合計					65.0	65.0							
		m	m			65.0	65.0								
VP管	200	合計					6.5	6.5							
		m	m			6.5	6.5								

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	路盤工
-----------	--------	---------	-----

数量集計表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分			合計				内訳数量表別紙	摘要
車道路盤工													
	凍上抑制層	0~80mm切込材、厚さ40cm			合計			8,093.8	8,093.8				
			m2	m2				8,093.8	8,093.8				
	下層路盤	0~40mm切込材、厚さ40cm			合計			8,610.4	8,610.4				
			m2	m2				8,610.4	8,610.4				
取付道路路盤工													
	敷砂利	0~40mm切込材、厚さ20cm			合計			1,019.5	1,019.5				
			m2	m2				1,019.5	1,019.5				

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	防護柵工
-----------	--------	---------	------

数量集計表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分	合計					内訳数量表別紙	摘要
防護柵工												
防護柵工	ガードケーブル・ケーブル	Gc-C(3)			合 計	522.0	522.0					
			m	m		522.0	522.0					
	ガードケーブル・中間支柱	Gc-C(3)、標準型土中建込み			合 計	89	89					
			本	本		89	89					
	ガードケーブル・端末支柱	Gc-C(3)、標準型 基礎コクリ-13000×600×1000mm			合 計	8	8					
			基	基		8	8			5-1		
	ガードケーブル・間隔保持材	B種			合 計	170	170					
			本	本		170	170					
	ガードレール	B種、始点			合 計	62	62					
			箇所	箇所		4	4					
		B種、終点										
			箇所	箇所		4	4					
		Gr-C-4E、標準型 土中建込み	m	m		54.0	54.0					

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	道路付属施設工
-----------	--------	---------	---------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計				内訳数量表別紙	摘 要
縁石工													
	縁石ブロック	導水縁石			合 計			186.7	186.7				
			m	m				186.7	186.7			6-1	
附帯作工													
	鋼製大型視線誘導標	反射シート、フリスレンズ型 138.8 89.1			合 計			46	46				
		基礎ブロック寸法800×800×1300	本	本				46	46			7-1	

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	構造物撤去工
-----------	--------	---------	--------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計					内訳数量表別紙	摘 要	
取壊し工															
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物			合 計			18.1	18.1						
			m3	m3				8.7	8.7						
		コンクリート擁壁			合 計										
			m3	m3						9.4	9.4				
	舗装版切断	アスファルト、切断深15cm			合 計			14.3	14.3						
			m	m	t 20cm			14.3	14.3						
	舗装版破碎	アスファルト、舗装厚15cm			合 計			7,428.4	7,428.4						
			m2	m2	t 20cm			7,428.4	7,428.4						
	石積み取壊し				合 計			86.4	86.4						
			m3	m3				86.4	86.4						
	殻運搬処理	コンクリート殻			合 計			4,028.6	4,028.6						
			m3	m3				104.5	104.5						
アスファルト殻				合 計											
		m3	m3				1,114.3	1,114.3							
		t	t				2,809.8	2,809.8							
撤去工															
防護柵撤去	ガードケーブルC種 ケーブル			合 計			95.6	95.6							
		m	m				95.6	95.6							
側溝撤去	U-240			合 計			68.6	68.6							
		m	m				6.7	6.7							
	U-300B			合 計											
		m	m				61.9	61.9							
蓋撤去	雨水枘グレーチング蓋			合 計			1	1							
		枚	枚				1	1							
標識板撤去	スノーボール兼用ポリエーケー			合 計			52	52							
		本	本				52	52							
小型標識柱撤去	案内板			合 計			4	4							
		基	基				1	1							
	地点標			合 計											
		基	基				1	1							
	警戒標識			合 計											
		基	基				2	2							

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	構造物撤去工
-----------	--------	---------	--------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合 計						内訳数量表別紙	摘 要
撤去工													
撤去工	小型標識柱撤去	カーブ警戒標識			合 計	6	6						
			基	基		6	6						
	ブロック撤去	導水縁石			合 計	140.9	140.9						
			m	m		140.9	140.9						

レベル1 工事区分	道路改良工事	レベル2 工種	共通仮設工
-----------	--------	---------	-------

数 量 集 計 表

レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合 計					内訳数量表別紙	摘 要
準備費														
	すき取り土	厚さ10cm			合 計			19,216.3	19,216.3					
			m2	m2				17,469.4	17,469.4					
			m3	m3				1,746.9	1,746.9					
	すき取り土再利用	平面部:厚さ10cm 法面部:厚さ15cm	合 計			1,509.2	1,509.2							
			m3	m3				1,509.2	1,509.2					
	すき取り土処分費		合 計			214.1	214.1							
			m3	m3				214.1	214.1					
	既設路盤材処分費	凍上抑制層 下層路盤	合 計			2,039.1	2,039.1							
			m3	m3				1,016.5	1,016.5					
			m3	m3				1,022.6	1,022.6					

内 訳 数 量 表

1-1 鉄筋コンクリート台付管 300数量表

規格: 鉄筋コンクリート台付管 300

13.6 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	9.0	6.6	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	6.3	4.6	
床仕上げ	砂質土				m2	7.3	5.4	
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ15cm				m2	7.34	5.40	
	0~40mm粗粒材、厚さ15cm				m3	1.10	0.81	
基礎コンクリート	プレキャスト基礎板				m	13.60	10.00	
鉄筋コンクリート台付管	300				m	13.60	10.00	

内 訳 数 量 表

1-2 鉄筋コンクリート台付管 1200数量表

規格: 鉄筋コンクリート台付管 1200

22.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	182.8	83.1	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別C			m3	137.3	62.4	
床仕上げ	砂質土				m2	23.9	10.9	
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				m2	23.32	10.60	
	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				m3	4.66	2.12	
基礎コンクリート	プレキャスト基礎板				m	22.00	10.00	
鉄筋コンクリート台付管	1200				m	22.00	10.00	

内 訳 数 量 表

2-1 U型側溝U-240数量表

規格: U型側溝 U-240

2.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	0.60	3.00	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	0.30	1.50	
床仕上げ	砂質土				m2	0.90	4.50	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				m2	0.88	4.40	
	0~40mm切込材、厚さ10cm				m3	0.09	0.44	
U型側溝	U-240				m	2.00	10.00	

内 訳 数 量 表

2-2 U型側溝U-300B数量表

規格: U型側溝 U-300B

1,203.1 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	192.4	1.6	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	97.3	0.8	
床仕上げ	砂質土				m2	601.6	5.0	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				m2	601.55	5.00	
	0~40mm切込材、厚さ10cm				m3	60.16	0.50	
U型側溝	U-300B				m	1203.10	10.00	

内 訳 数 量 表

2-3 U型側溝U-450数量表

規格: U型側溝 U-450

152.9	m当り
-------	-----

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	86.5	5.7	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	42.5	2.8	
床仕上げ	砂質土				m2	96.3	6.3	
基礎材	0～40mm切込材、厚さ10cm				m2	96.33	6.30	
	0～40mm切込材、厚さ10cm				m3	9.63	0.63	
U型側溝	U-450				m	152.90	10.00	

内 訳 数 量 表

2-4 V型側溝V-700数量表

規格: V型側溝 V-700

28.9 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	48.9	16.9	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	16.3	5.6	
床仕上げ	砂質土				m2	31.8	11.0	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				m2	31.79	11.00	
					m3	3.18	1.10	
V型側溝	V-700				m	28.90	10.00	

内 訳 数 量 表

2-5 V型側溝V-800数量表

規格: V型側溝 V-800

188.7 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	330.1	17.5	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	120.7	6.4	
床仕上げ	砂質土				m2	226.4	12.0	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				m2	226.44	12.00	
					m3	22.64	1.20	
V型側溝	V-800				m	188.70	10.00	

内 訳 数 量 表

2-6 V型側溝V-900数量表

規格: V型側溝 V-900

84.5 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	7.7	0.9	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	2.8	0.3	
床仕上げ	砂質土				m2	114.1	13.5	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				m2	114.08	13.50	
					m3	11.41	1.35	
V型側溝	V-900				m	84.50	10.00	

内 訳 数 量 表

2-7 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管1種 1200砂利基礎60°支承数量表

規格: 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管1種 1200 砂利基礎60°支承

52.0	m当り
------	-----

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	325.6	62.6	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別C			m3	211.2	40.6	
床仕上げ	砂質土				m2	85.8	16.5	
基礎材	0～40mm粗粒材、換算厚さ39cm				m2	85.80	16.50	
	0～40mm粗粒材、換算厚さ39cm				m3	33.59	6.46	
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ管1種	1200				m	52.00	10.00	

内 訳 数 量 表

3-1 鉄筋コンクリート管1種 450 砂利基礎数量表

規格: 鉄筋コンクリート管1種 450_砂利基礎

105.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	鉄筋コンクリート管1種				m3	57.2	5.4	
埋戻し	鉄筋コンクリート管1種	埋戻し種別D			m3	21.0	2.0	
床仕上げ	砂質土				m2	84.0	8.0	
基礎材	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm				m2	84.00	8.00	
	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm				m3	22.26	2.12	
鉄筋コンクリート管1種	450				m	105.00	10.00	

内 訳 数 量 表

3-2 鉄筋コンクリート管2種 450 砂利基礎数量表

規格：鉄筋コンクリート管2種 450_砂利基礎

74.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
床掘り	砂質土				m3	40.3	5.4	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	14.8	2.0	
床仕上げ	砂質土				m2	59.2	8.0	
基礎材	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm				m2	59.20	8.00	
	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm				m3	15.69	2.12	
鉄筋コンクリート管2種	450				m	74.00	10.00	

内 訳 数 量 表

4-1 集水桝I-A数量表

規格: 集水桝 - A

31.0 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 箇所当り	
床掘り	砂質土				m3	58.6	1.9	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	24.9	0.8	
床仕上げ	砂質土				m2	34.1	1.1	
基礎材	0～40mm粗粒材、厚さ20cm				m2	34.10	1.10	
					m3	6.82	0.22	
集水桝	I-A 下部桝				箇所	31	1	

内 訳 数 量 表

4-2 集水桝1700型数量表

規格: 集水桝1700型

1.0 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 箇所当り	
床掘り	砂質土				m3	16.8	16.8	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別C			m3	11.6	11.6	
床仕上げ	砂質土				m2	3.6	3.6	
基礎材	0～40mm切込材、厚さ20cm				m2	3.61	3.61	
					m3	0.72	0.72	
集水桝	1700型				箇所	1	1	

内 訳 数 量 表

4-3 集水桝1800型数量表

規格: 集水桝1800型

6.0 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 箇所当り	
床掘り	砂質土				m3	82.0	13.7	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	52.1	8.7	
床仕上げ	砂質土				m2	63.4	10.6	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ20cm				m2	24.00	4.00	
					m3	4.80	0.80	
集水桝	1800型				箇所	6	1	

内 訳 数 量 表

4-4 集水桝2000型数量表

規格：集水桝2000型

1.0 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 箇所当り	
床掘り	砂質土				m3	20.0	20.0	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別C			m3	12.7	12.7	
床仕上げ	砂質土				m2	4.8	4.8	
基礎材	0～40mm切込材、厚さ20cm				m2	4.84	4.84	
					m3	0.97	0.97	
集水桝	2000型				箇所	1	1	

内 訳 数 量 表

4-5 雨水枺 - B数量表

規格: 雨水枺 - B

7.0箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 箇所当り	
床仕上げ	砂質土				m2	8.4	1.2	
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				m2	8.40	1.20	
	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				m3	1.68	0.24	
雨水枺	- B 下部				箇所	7	1	
	- B 上部				箇所	7	1	
蓋	- B 上部用鋼製蓋				枚	7	1	

内 訳 数 量 表

5-1 ガードケーブルC種積雪ランク1端末支柱数量表

規格: ガードケーブルC種積雪ランク1端末支柱

8.0 基当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 基当り	
床掘り	砂質土				m3	98.3	12.3	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別C			m3	79.8	10.0	
床仕上げ	砂質土				m2	20.5	2.6	
基礎コンクリート	3000×600×1000、C-4	無筋コンクリート			m3	14.40	1.80	
基礎コンクリート型枠	小型構造物()	施工厚1000cm			m2	57.60	7.20	
基礎材	0~80mm切込材、厚さ20cm				m2	20.48	2.56	
	0~80mm切込材、厚さ20cm				m3	4.08	0.51	
端末支柱	Gc-C(3)、標準型				本	8	1	

内 訳 数 量 表

6-1 縁石ブロック導水縁石コンクリートt=50数量表

規格: 縁石ブロック 導水縁石コンクリート(t= 50)

1.0 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	10 m当り	
均しコンクリート	C - 1、厚さ5cm	無筋コンクリート			m3	0.12	0.12	
型枠	均しコンクリート型枠	施工厚5cm			m2	1.00	1.00	
縁石ブロック	導水縁石コンクリート、L=0.79m				m	10.00	10.00	

内 訳 数 量 表

7-1 大型鋼製スノーポール数量表

規格: 大型鋼製スノーポール

46.0 基当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		摘 要
						全 体	1 基当り	
床掘り	砂質土				m3	127.9	2.8	
埋戻し	砂質土	埋戻し種別D			m3	80.5	1.8	
床仕上げ	砂質土				m2	46.0	1.0	
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				m2	46.00	1.00	
					m3	9.20	0.20	
大型鋼製スノーポール					式	46	1	

レベル2： 道 路 土 工

レベル3： 掘 削 工
盛 土 工

路線名：アクセスプランニング線

土 積 算 書															
掘 削 工							盛 土 工								
区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離 (m)	流用率	地山量 (m3)	積算土量 (m3)	区分	細別名称	箇所名・工法名等	土質	距離 (m)	仕上り土量 (m3)	積算土量 (m3)	
精 算	土砂掘削						7,720	精 算	流用土盛土					6,950	
	土砂掘削	流用土 [ブルドーザ掘削]	砂質土	10	0.90	6,064.7	6,060		流用土盛土[路床]	流用土 (敷均し締固め)	砂質土			2363.4	2360
	土砂掘削	流用土 [バックホウ掘削]	砂質土	200	0.90	1,664.1	1,660		流用土盛土[路体]	流用土 (敷均し締固め)	砂質土			4592.5	4590
内 訳	細別名称	箇所名・工法名等	精 算 基 礎						細別名称	箇所名・工法名等	精 算 基 礎				
	土砂掘削	流用土 [ブルドーザ掘削]	1528.6 + 352.3 + 4037.8 + 146 = 6064.7						流用土盛土[路床]	流用土	1375.7 + 317.1 + 670.6 = 2363.4				
	土砂掘削	流用土 [バックホウ掘削]	745.1 + 919 = 1664.1						流用土盛土[路体]	流用土	3634 + 131.4 + 827.1 = 4592.5				
									購入土盛土[路床]		3662.1 = 3662.1				
									購入土盛土[路体]		4110 = 4110				

路線名：アクセスプランニング線

土積集計表

土質	名称	掘削土			盛土														残土				備考					
		実掘削土量	補正率	補正土量	総土量	流用距離 L 20m			流用距離 20m < L 60m			流用距離 L > 60m			運搬盛土				距離	土量	1/流用率	実掘削土量						
						土量	1/流用率	実掘削土量	距離	土量	1/流用率	実掘削土量	距離	土量	1/流用率	実掘削土量	距離	土量						1/流用率	実掘削土量			
砂質土	本線	7728.8	0.90	6955.9	2363.4	1375.7	0.90	1528.6	60.0	317.1	0.90	352.3	200.0	670.6	0.90	745.1		4314.0	0.90	4793.3					路床盛土			
	取付道路工				1596.0														1596.0	0.90	1773.3					路床盛土		
	作業残土				2247.9														-2247.9	0.90	-2497.7					路床盛土		
合計		7,728.8		6,955.9	6,207.3	1,375.7		1,528.6		317.1		352.3		670.6		745.1		3,662.1		4,068.9								
砂質土	本線				4592.5	3634.0	0.90	4037.8	60.0	131.4	0.90	146.0	200.0	827.1	0.90	919.0		4110.0	0.90	4566.7					路体盛土			
	取付道路工																								路体盛土			
合計					4,592.5	3,634.0		4,037.8		131.4		146.0		827.1		919.0		4,110.0		4,566.7								

土 積 計 算 書

(1 / 4)

土質	測点	距 離		平均断面積		土 積				横 断 流 用 土			工 区 内 流 用 土			其 他 流 用 土			運 搬 土		盛土区分	摘 要			
		切土	盛土	切土	盛土	切 土		盛 土	土 量	残 土	不 足 土	平均距離	縦 断 流 用 土		そ の 他 流 用 土		距離	盛 土							
						土 量	流 用 率						補 正 土 量	土 量	土 量	残 土			不 足 土	土 量			残 土	不 足 土	距離
砂質土	13360.00																							路床盛土	
砂質土	13380.00	20.00	20.00	3.80			0.90																		路体盛土
砂質土	13400.01	20.01	20.01	3.80	0.50		0.90		10.0	10.0	58.4				58.4			120	66.6						路床盛土
砂質土	13420.03	20.02	20.02	3.10			0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13440.08	20.05	20.05	2.20	0.75		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13460.17	20.09	20.09	1.60	1.10		0.90		68.4																路床盛土
砂質土	13480.29	20.12	20.12	1.40	1.75		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13500.37	20.08	20.08	1.50	2.40		0.90		68.4																路床盛土
砂質土	13520.44	20.07	20.07	1.10	2.40		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13540.32	19.88	19.88	0.35	3.80		0.90		68.4																路床盛土
砂質土	13559.77	19.45	19.45	0.10	4.05		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13578.74	18.97	18.97	0.35	4.50		0.90		68.4																路床盛土
砂質土	13597.56	18.82	18.82	2.15	5.05		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	13606.97	9.41	9.41	4.10	4.90		0.90		68.4																路床盛土
砂質土	13616.39	9.42	9.42	4.00	5.05		0.90		68.4																路体盛土
砂質土	小 計																								路床盛土
																									路体盛土

土 積 計 算 書

(2/4)

土質	測点	距 離		平均断面積		土 積				横 断 流 用 土			工 区 内 流 用 土			流 用 土			運 搬 土			盛土区分	摘 要	
		切土	盛土	切土	盛土	切 土		盛土	土量	残 土	不足土	平均距離	縦 断 流 用 土		そ の 他 流 用 土		捨 土	盛 土	盛土区分					
						土量	流用率						補正土量	土量	土量	残 土				不足土	土量			残 土
砂質土	13635.28	18.89	18.89	5.15	2.95	6.40	97.3	0.90	87.6	55.7	55.7				89.2			89.2			89.2	路床盛土		
					7.55					143.7					143.5			143.5				143.5	路体盛土	
砂質土	13654.31	19.03	19.03	5.55	5.25	105.6	0.90	95.0	99.9	95.0	4.9				4.8			4.8			4.8	路体盛土		
砂質土	13673.56	19.25	19.25	4.15	9.65	8.35	79.9	0.90	71.9	185.8	160.7				161.2			161.2			161.2	路床盛土		
					8.80					173.1					114.1			114.1				114.1	路体盛土	
砂質土	13693.23	19.67	19.67	5.00	12.90	8.80	98.4	0.90	88.6	253.7	88.6				173.4			173.4			173.4	路床盛土		
					9.10					181.4					165.4			165.4				165.4	路体盛土	
砂質土	13713.16	19.93	19.93	5.70	11.45	9.10	113.6	0.90	102.2	228.2	102.2				181.1			181.1			181.1	路床盛土		
					9.40					188.3					125.8			125.8				125.8	路体盛土	
砂質土	13733.19	20.03	20.03	3.95	12.45	9.40	79.1	0.90	71.2	249.4	71.2				188.0			188.0			188.0	路床盛土		
					9.55					191.1					177.9			177.9				177.9	路体盛土	
砂質土	13753.20	20.01	20.01	2.05	13.95	9.55	41.0	0.90	36.9	279.1	36.9				191.0			191.0			191.0	路床盛土		
					8.85					279.1					242.1			242.1				242.1	路体盛土	
砂質土	13773.20	20.00	20.00	5.00	8.90	8.85	100.0	0.90	90.0	178.0	90.0				177.0			177.0			177.0	路床盛土		
					7.65					153.0	96.8				88.0			88.0				88.0	路体盛土	
砂質土	13793.20	20.00	20.00	8.60	2.90	7.65	172.0	0.90	154.8	58.0	58.0				56.2			56.2				56.2	路床盛土	
					7.35					147.0	92.0				55.0			55.0				55.0	路体盛土	
砂質土	13813.20	20.00	20.00	8.00	2.60	7.35	160.0	0.90	144.0	52.0	52.0												路体盛土	
					9.35					187.0					187.0			187.0				187.0	路床盛土	
砂質土	13833.20	20.00	20.00	5.85	8.65	9.35	117.0	0.90	105.3	173.0	105.3				67.7			67.7				67.7	路体盛土	
					10.90					218.0					218.0			218.0				218.0	路床盛土	
砂質土	13853.20	20.00	20.00	3.75	16.85	10.90	75.0	0.90	67.5	337.0	67.5				269.5			269.5				269.5	路体盛土	
					10.50					210.0					210.0			210.0				210.0	路床盛土	
砂質土	13873.20	20.00	20.00	1.50	21.90	10.50	30.0	0.90	27.0	438.0	27.0				411.0			411.0				411.0	路体盛土	
					10.40					208.1					208.0			208.0				208.0	路床盛土	
砂質土	13893.21	20.01	20.01	1.15	23.35	10.40	23.0	0.90	20.7	467.2	20.7				446.3			446.3				446.3	路体盛土	
					10.40					208.0					208.0			208.0				208.0	路床盛土	
砂質土	13913.21	20.00	20.00	2.90	21.45	10.40	58.0	0.90	52.2	429.0	52.2				376.8			376.8				376.8	路体盛土	
砂質土	小 計									2667.3	220.7				2446.6			2446.6				2446.6	路床盛土	
							1349.9		1214.9	3484.0	994.2				2489.4			2489.4				2489.4	路体盛土	

土 積 計 算 書

(3/4)

土質	測点	距 離		平均断面積		土 積				横 断 流 用 土			工 区 内 流 用 土			流 用 土			運 搬 土			盛土区分	摘 要		
		切土	盛土	切土	盛土	切土 土量	流用率	補正土量	盛土 土量	土量	残土	不足土	平均 距離	縦 断 流 用 土			そ の 他 流 用 土			捨土 距離	盛土 距離			盛土 土量	
														土量	残土	不足土	土量	残土	不足土						
砂質土	13933.21	20.00	20.00	5.30	10.40	106.0	0.90	95.4	208.0	95.4	208.0			208.0			208.0					208.0	路床盛土		
砂質土	13953.21	20.00	20.00	7.10	10.40	142.0	0.90	127.8	208.0	127.8	208.0			208.0			208.0					208.0	路体盛土		
砂質土	13973.21	20.00	20.00	7.35	10.40	147.0	0.90	132.3	208.0	132.3	208.0			208.0			208.0					208.0	路体盛土		
砂質土	13993.22	20.01	20.01	6.95	10.70	139.1	0.90	125.2	214.1	125.2	214.1			214.0			214.0					214.0	路床盛土		
砂質土	14013.26	20.04	20.04	6.80	10.65	136.3	0.90	122.7	213.4	122.7	213.4			213.0			213.0					213.0	路床盛土		
砂質土	14033.30	20.04	20.04	7.60	10.45	152.3	0.90	137.1	209.4	137.1	209.4			209.0			209.0					209.0	路床盛土		
砂質土	14053.34	20.04	20.04	9.50	10.40	190.4	0.90	171.4	244.7	171.4	244.7			244.2			244.2					244.2	路体盛土		
砂質土	14073.36	20.02	20.02	5.50	10.40	110.1	0.90	99.1	208.4	110.1	208.4			208.0			208.0					208.0	路床盛土		
砂質土	14093.36	20.00	20.00	7.65	10.20	153.0	0.90	137.7	204.2	137.7	204.2			204.0			204.0					204.0	路体盛土		
砂質土	14113.36	20.00	20.00	16.85	10.10	337.0	0.90	303.3	336.3	303.3	336.3			336.0			336.0					336.0	路体盛土		
砂質土	14133.36	20.00	20.00	21.80	9.90	436.0	0.90	392.4	202.0	392.4	202.0			202.0			202.0					202.0	路床盛土		
砂質土	14143.36	10.00	10.00	28.60	9.85	286.0	0.90	257.4	1129.4	257.4	1129.4			1129.4			1129.4					1129.4	路体盛土		
砂質土	14153.36	10.00	10.00	29.35	9.80	293.5	0.90	264.2	63.9	264.2	63.9			63.9			63.9					63.9	路床盛土		
砂質土	14173.36	20.00	20.00	23.40	9.50	468.0	0.90	421.2	203.0	421.2	203.0			203.0			203.0					203.0	路床盛土		
砂質土	14193.36	20.00	20.00	20.05	8.00	401.0	0.90	360.9	54.6	360.9	54.6			54.6			54.6					54.6	路体盛土		
砂質土	小計								2823.0	523.9	210.8	2299.1			225.6			2072.0					1468.0	路床盛土	
						3497.7		3148.1	4881.7	2413.4	210.8	2468.3			131.4			2335.4					1508.5	路体盛土	

土 積 計 算 書

(4 / 4)

土質	測点	距 離		平均断面積		土 積			横 断 流 用 土			平均 距離	工 区 内 流 用 土			流 用 土			運 搬 土			盛土区分	摘 要			
		切土	盛土	切土	盛土	切土 土量	流用率	補正土量	盛土 土量	土量	残土		不足土	縦断 土量	残土	不足土	平均 距離	その 他流用土 土量	残土	不足土	距離			捨土 土量	盛土 土量	
砂質土	14213.36	20.00	20.00	17.40	1.85	348.0	0.90	313.2	37.0	37.0													路床盛土			
砂質土	14233.36	20.00	20.00	8.40	1.65	168.0	0.90	151.2	33.0	33.0			20.2										路体盛土			
砂質土	14253.36	20.00	20.00	6.75	0.40	135.0	0.90	121.5	8.0	8.0			56.5										路床盛土			
砂質土	14263.36	10.00	10.00	25.20		252.0	0.90	226.8					215.3										路体盛土			
砂質土	14273.36	10.00	10.00	37.75		377.5	0.90	339.8					334.3		180	418.2							路床盛土			
砂質土	14288.36	15.00	15.00	32.00		480.0	0.90	432.0					424.5										路体盛土			
砂質土	14293.36	5.00	5.00	16.65		83.3	0.90	75.0					70.0										路床盛土			
砂質土	14313.36	20.00	20.00	3.85	0.50	77.0	0.90	69.3	10.0	10.0		20	12.7	8.6									路体盛土			
砂質土	14324.36	11.00	11.00	2.25	0.75	24.8	0.90	22.3	8.3	8.3													路床盛土			
砂質土	14333.36	9.00	9.00	2.35	0.55	21.2	0.90	19.1	5.0	5.0													路体盛土			
砂質土	14343.36	10.00	10.00	7.30	0.30	73.0	0.90	65.7	3.0	3.0			49.2										路床盛土			
砂質土	14353.36	10.00	10.00	10.50		105.0	0.90	94.5					78.0										路体盛土			
砂質土	14373.36	20.00	20.00	6.85		137.0	0.90	123.3					97.3		310	185.8							路床盛土			
砂質土	14386.20	12.84	12.84	4.95		63.6	0.90	57.2					48.8										路体盛土			
砂質土	14393.36	7.16	7.16	4.70		33.7	0.90	30.3					28.2										路床盛土			
砂質土	小計								459.7	447.0	1589.9	12.7		12.7	1430.9		604.0							路床盛土		
砂質土	合計					2379.1		2141.2	104.3	104.3						826.9								路体盛土		
砂質土	合計					7729.7		6956.9	8705.2	3634.8			317.1	1497.7	4984.6		670.6		4314.0				4314.0	路床盛土		
砂質土	合計					7729.7		6956.9	15383.6	5010.5	1946.4	10373.1		131.4	1497.7	9921.7		827.1		4110.0				4110.0	路体盛土	
砂質土	合計					7729.7		6956.9	15383.6	5010.5	1946.4	10373.1		448.5	1497.7	9921.7		1497.7		8424.0				8424.0		

路線名: アクセスプランニング線

土質: 砂質土

流用土距離計算書

横断流用土 [流用距離 L 20m]			縦断流用土 [流用距離 20m < L 60m]			その他流用土 [流用距離 L > 60m]			摘 要
距 離	土 量	距離×土量	距 離	土 量	距離×土量	距 離	土 量	距離×土量	
10.0	5,010.5	50,105.0	50.0	78.8	3,940.0	120.0	66.8	8,016.0	
			60.0	357.0	21,420.0	310.0	301.5	93,465.0	
			20.0	12.7	254.0	180.0	1129.4	203,292.0	
合 計	5,010.5	50,105.0		448.5	25,614.0		1,497.7	304,773.0	

名 称	計 算 式			平均 距離	摘 要
横断流用土 [流用距離 L 20m]	50,105.0	÷	5,010.5 =	10.0	10
縦断流用土 [流用距離 20m < L 60m]	25,614.0	÷	448.5 =	57.1	60
縦・横断流用土 [流用距離 L 60m]	(50105 + 25614)	÷	(5010.5 + 448.5) =	13.9	10
その他流用土 [流用距離 L > 60m]	304,773.0	÷	1,497.7 =	203.5	200

レベル2: 道 路 土 工

レベル3: 整 形 仕 上 げ 工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **道 路 土 工 集 計 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量					小 計	合 計	単 位	摘 要	
						流末処理工	流入工	取付道路工							
【 整形仕上げ工 】															
切土法面整形					2803.3	732.9		-217.6			3318.6	3318.6	m2		
盛土法面整形					5188.7	146.6		283.2			5618.5	5618.5	m2		
小段仕上げ					1020.4		10.8				1031.2	1031.2	m2		
路面工内法面整形					1948.9						1948.9	1948.9	m2		

路線名: アクセプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 **道 路 土 工 計 算 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
【 整形仕上げ工 】									
切土法面整形					別紙計算書より、2803.3 = 2803.3		2803.3	m2	
盛土法面整形					別紙計算書より、5188.7 = 5188.7		5188.7	m2	
小段仕上げ					別紙計算書より、37.5 = 37.5		1020.4	m2	
					側溝ステップ部 $0.30 \times (1187.1 + 152.9 + 26.9 + 186.7 + 84.5) \times 2 = 982.9$				
路面工内法面整形					$(1371.69 + 515.10 + 179.93) \times 0.943 = 1948.9$		1948.9	m2	

切 土 法 面 整 形 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
		1.5									
13360.00						13360.00					
	20.00		0.75	15.0			20.00				
13380.00						13380.00					
	20.01						20.01				
13400.01						13400.01					
	20.02						20.02				
13420.03						13420.03					
	20.05						20.05				
13440.08						13440.08					
	20.09						20.09				
13460.17						13460.17					
	20.12						20.12				
13480.29						13480.29					
	20.08						20.08	0.5	0.25	5.0	
13500.37						13500.37					
	20.07						20.07		0.25	5.0	
13520.44						13520.44					
	19.88						19.88				
13540.32						13540.32					
	19.45						19.45				
13559.77						13559.77					
	18.97						18.97	0.4	0.20	3.8	
13578.74						13578.74					
	18.82						18.82	0.7	0.55	10.4	
13597.56						13597.56					
	9.41	2.7	1.35	12.7			9.41	0.4	0.55	5.2	
13606.97						13606.97					
	9.42	0.5	1.60	15.1			9.42	1.0	0.70	6.6	
13616.39						13616.39					
小 計				42.8		小 計				36.0	

切 土 法 面 整 形 計 算 書

(2 / 4)

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
13635.28	18.89	3.3	1.90	35.9		13635.28	18.89	1.1	1.05	19.8	
13654.31	19.03	1.4	2.35	44.7		13654.31	19.03	1.8	1.45	27.6	
13673.56	19.25		0.70	13.5		13673.56	19.25	0.8	1.30	25.0	
13693.23	19.67	2.0	1.00	19.7		13693.23	19.67	0.9	0.85	16.7	
13713.16	19.93	2.9	2.45	48.8		13713.16	19.93	1.0	0.95	18.9	
13733.19	20.03		1.45	29.0		13733.19	20.03	1.0	1.00	20.0	
13753.20	20.01					13753.20	20.01	1.1	1.05	21.0	
13773.20	20.00	4.8	2.40	48.0		13773.20	20.00	1.1	1.10	22.0	
13793.20	20.00	4.4	4.60	92.0		13793.20	20.00	1.0	1.05	21.0	
13813.20	20.00	4.8	4.60	92.0		13813.20	20.00	0.5	0.75	15.0	
13833.20	20.00	1.5	3.15	63.0		13833.20	20.00	0.6	0.55	11.0	
13853.20	20.00	0.1	0.80	16.0		13853.20	20.00		0.30	6.0	
13873.20	20.00	0.1	0.10	2.0		13873.20	20.00				
13893.21	20.01		0.05	1.0		13893.21	20.01				
13913.21	20.00	0.5	0.25	5.0		13913.21	20.00	1.2	0.60	12.0	
小 計				510.6		小 計				236.0	

切 土 法 面 整 形 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
13933.21	20.00	0.1	0.30	6.0		13933.21	20.00	0.9	1.05	21.0	
13953.21	20.00	1.3	0.70	14.0		13953.21	20.00	1.1	1.00	20.0	
13973.21	20.00	1.8	1.55	31.0		13973.21	20.00	1.2	1.15	23.0	
13993.22	20.01	0.9	1.35	27.0		13993.22	20.01	1.2	1.20	24.0	
14013.26	20.04		0.45	9.0		14013.26	20.04	1.3	1.25	25.1	
14033.30	20.04					14033.30	20.04	1.4	1.35	27.1	
14053.34	20.04					14053.34	20.04	1.8	1.60	32.1	
14073.36	20.02					14073.36	20.02		0.90	18.0	
14093.36	20.00	0.2	0.10	2.0		14093.36	20.00	2.7	1.35	27.0	
14113.36	20.00	1.3	0.75	15.0		14113.36	20.00	2.1	2.40	48.0	
14133.36	20.00	3.9	2.60	52.0		14133.36	20.00	2.4	2.25	45.0	
14143.36	10.00	6.3	5.10	51.0		14143.36	10.00	1.9	2.15	21.5	
14153.36	10.00	5.6	5.95	59.5		14153.36	10.00	2.0	1.95	19.5	
14173.36	20.00	1.0	3.30	66.0		14173.36	20.00	2.1	2.05	41.0	
14193.36	20.00	2.8	1.90	38.0		14193.36	20.00	2.6	2.35	47.0	
小 計				370.5		小 計				439.3	

切 土 法 面 整 形 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
14213.36	20.00		1.40	28.0		14213.36	20.00	2.7	2.65	53.0	
14233.36	20.00	0.4	0.20	4.0		14233.36	20.00	1.5	2.10	42.0	
14253.36	20.00	13.4	6.90	138.0		14253.36	20.00		0.75	15.0	
14263.36	10.00	17.4	15.40	154.0		14263.36	10.00				
14273.36	10.00	16.6	17.00	170.0		14273.36	10.00				
14288.36	15.00	11.5	14.05	210.8		14288.36	15.00				
14293.36	5.00	3.1	7.30	36.5		14293.36	5.00				
14313.36	20.00	0.1	1.60	32.0		14313.36	20.00				
14324.36	11.00	0.7	0.40	4.4		14324.36	11.00				
14333.36	9.00		0.35	3.2		14333.36	9.00				
14343.36	10.00	10.1	5.05	50.5		14343.36	10.00	0.7	0.35	3.5	
14353.36	10.00	4.7	7.40	74.0		14353.36	10.00	1.0	0.85	8.5	
14373.36	20.00	0.7	2.70	54.0		14373.36	20.00	3.0	2.00	40.0	
14386.20	12.84		0.35	4.5		14386.20	12.84	2.3	2.65	34.0	
14393.36	7.16					14393.36	7.16		1.15	8.2	
小 計				963.9		小 計				204.2	
合 計				1887.8		合 計				915.5	
左 右 合 計				2803.3		左 右 合 計					

盛 土 法 面 整 形 計 算 書

(1/4)

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
		0.5									
13360.00						13360.00					
	20.00	2.2	1.35	27.0			20.00	2.3	1.15	23.0	
13380.00						13380.00					
	20.01	2.3	2.25	45.0			20.01	2.3	2.30	46.0	
13400.01						13400.01					
	20.02	2.3	2.30	46.0			20.02	2.3	2.30	46.0	
13420.03						13420.03					
	20.05	3.1	2.70	54.1			20.05	2.8	2.55	51.1	
13440.08						13440.08					
	20.09	3.2	3.15	63.3			20.09	2.7	2.75	55.2	
13460.17						13460.17					
	20.12	3.1	3.15	63.4			20.12	2.5	2.60	52.3	
13480.29						13480.29					
	20.08	3.8	3.45	69.3			20.08	1.5	2.00	40.2	
13500.37						13500.37					
	20.07	3.9	3.85	77.3			20.07	2.4	1.95	39.1	
13520.44						13520.44					
	19.88	3.9	3.90	77.5			19.88	2.2	2.30	45.7	
13540.32						13540.32					
	19.45	4.1	4.00	77.8			19.45	2.8	2.50	48.6	
13559.77						13559.77					
	18.97	4.0	4.05	76.8			18.97	2.1	2.45	46.5	
13578.74						13578.74					
	18.82	3.9	3.95	74.3			18.82	2.3	2.20	41.4	
13597.56						13597.56					
	9.41	1.3	2.60	24.5			9.41	2.4	2.35	22.1	
13606.97						13606.97					
	9.42	4.0	2.65	25.0			9.42	1.8	2.10	19.8	
13616.39						13616.39					
小 計				801.3		小 計				577.0	

盛 土 法 面 整 形 計 算 書

(2 / 4)

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
13635.28	18.89	2.8	3.40	64.2		13635.28	18.89	1.8	1.80	34.0	
13654.31	19.03	3.3	3.05	58.0		13654.31	19.03	1.8	1.80	34.3	
13673.56	19.25	4.1	3.70	71.2		13673.56	19.25	1.8	1.80	34.7	
13693.23	19.67	4.0	4.05	79.7		13693.23	19.67	1.8	1.80	35.4	
13713.16	19.93	3.5	3.75	74.7		13713.16	19.93	1.9	1.85	36.9	
13733.19	20.03	4.0	3.75	75.1		13733.19	20.03	1.9	1.90	38.1	
13753.20	20.01	3.9	3.95	79.0		13753.20	20.01	1.9	1.90	38.0	
13773.20	20.00	1.1	2.50	50.0		13773.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13793.20	20.00	1.9	1.50	30.0		13793.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13813.20	20.00	0.4	1.15	23.0		13813.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13833.20	20.00	3.9	2.15	43.0		13833.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13853.20	20.00	4.8	4.35	87.0		13853.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13873.20	20.00	5.1	4.95	99.0		13873.20	20.00	1.9	1.90	38.0	
13893.21	20.01	5.2	5.15	103.1		13893.21	20.01	1.8	1.85	37.0	
13913.21	20.00	4.9	5.05	101.0		13913.21	20.00	1.9	1.85	37.0	
小 計				1038.0		小 計				553.4	

盛 土 法 面 整 形 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
13933.21	20.00	5.1	5.00	100.0		13933.21	20.00	1.9	1.90	38.0	
13953.21	20.00	4.5	4.80	96.0		13953.21	20.00	1.8	1.85	37.0	
13973.21	20.00	4.3	4.40	88.0		13973.21	20.00	1.8	1.80	36.0	
13993.22	20.01	4.6	4.45	89.0		13993.22	20.01	2.0	1.90	38.0	
14013.26	20.04	5.0	4.80	96.2		14013.26	20.04	1.8	1.90	38.1	
14033.30	20.04	5.0	5.00	100.2		14033.30	20.04	1.8	1.80	36.1	
14053.34	20.04	5.7	5.35	107.2		14053.34	20.04	2.0	1.90	38.1	
14073.36	20.02	5.5	5.60	112.1		14073.36	20.02	1.6	1.80	36.0	
14093.36	20.00	5.7	5.60	112.0		14093.36	20.00	1.7	1.65	33.0	
14113.36	20.00	5.6	5.65	113.0		14113.36	20.00	1.4	1.55	31.0	
14133.36	20.00	5.2	5.40	108.0		14133.36	20.00	1.2	1.30	26.0	
14143.36	10.00	3.4	4.30	43.0		14143.36	10.00	1.0	1.10	11.0	
14153.36	10.00	3.1	3.25	32.5		14153.36	10.00	1.0	1.00	10.0	
14173.36	20.00	4.2	3.65	73.0		14173.36	20.00	0.9	0.95	19.0	
14193.36	20.00	2.1	3.15	63.0		14193.36	20.00	0.3	0.60	12.0	
小 計				1333.2		小 計				439.3	

盛 土 法 面 整 形 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要	測 点	延 長	法 長	平均法長	面 積	摘 要
14213.36	20.00	3.2	2.65	53.0		14213.36	20.00		0.15	3.0	
14233.36	20.00	2.6	2.90	58.0		14233.36	20.00	0.1	0.05	1.0	
14253.36	20.00	1.4	2.00	40.0		14253.36	20.00	0.2	0.15	3.0	
14263.36	10.00	0.6	1.00	10.0		14263.36	10.00	0.2	0.20	2.0	
14273.36	10.00	0.1	0.35	3.5		14273.36	10.00	0.3	0.25	2.5	
14288.36	15.00	0.2	0.15	2.3		14288.36	15.00	0.5	0.40	6.0	
14293.36	5.00	0.8	0.50	2.5		14293.36	5.00	0.5	0.50	2.5	
14313.36	20.00	3.3	2.05	41.0		14313.36	20.00	0.3	0.40	8.0	
14324.36	11.00	2.8	3.05	33.6		14324.36	11.00	0.2	0.25	2.8	
14333.36	9.00	1.8	2.30	20.7		14333.36	9.00	5.4	2.80	25.2	
14343.36	10.00	0.3	1.05	10.5		14343.36	10.00	2.6	4.00	40.0	
14353.36	10.00	0.6	0.45	4.5		14353.36	10.00	0.6	1.60	16.0	
14373.36	20.00		0.30	6.0		14373.36	20.00	1.5	1.05	21.0	
14386.20	12.84					14386.20	12.84	1.4	1.45	18.6	
14393.36	7.16					14393.36	7.16	1.2	1.30	9.3	
小 計				285.6		小 計				160.9	
合 計				3458.1		合 計				1730.6	
左 右 合 計				5188.7		左 右 合 計					

小 段 仕 上 げ 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平 均 巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平 均 巾	面 積	摘 要
14233.36											
	20.00	1.0	0.50	10.0							
14253.36											
	10.00	1.0	1.00	10.0							
14263.36											
	10.00	1.0	1.00	10.0							
14273.36											
	15.00		0.50	7.5							
14288.36											
小 計				37.5		小 計					
合 計				37.5		合 計					
左 右 合 計				37.5		左 右 合 計					

レベル2: 道 路 土 工

レベル3: 不 陸 整 正 工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **不陸整正工集計書**

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
【 不陸整正工 】															
不陸整正	車道部				2770.8						2770.8	2770.8	m2		

不 陸 整 正 計 算 書

(1/1)

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
		3.75						3.75			
13360.00						13360.00					
	180.32	3.75	3.75	676.2			180.32	3.75	3.75	676.2	
13540.32						13540.32					
	19.45	1.03	2.39	46.5			19.45		1.88	36.6	
13559.77						13559.77					
	18.97		0.52	9.9			213.43				
13578.74						13773.20					
	654.62						20.00	2.45	1.23	24.6	
14233.36						13793.20					
	20.00	3.75	1.88	37.6			20.00		1.23	24.6	
14253.36						13813.20					
	35.00	3.75	3.75	131.3			380.16				
14288.36						14193.36					
	5.00	2.67	3.21	16.1			20.00	1.77	0.89	17.8	
14293.36						14213.36					
	20.00	3.47	3.07	61.4			20.00	3.53	2.65	53.0	
14313.36						14233.36					
	11.00	3.75	3.61	39.7			20.00	4.25	3.89	77.8	
14324.36						14253.36					
	69.00	3.75	3.75	258.8			90.00	4.25	4.25	382.5	
14393.36						14343.36					
							10.00	4.22	4.24	42.4	
						14353.36					
							20.00	3.93	4.08	81.6	
						14373.36					
							12.84	3.75	3.84	49.3	
						14386.20					
							7.16	3.75	3.75	26.9	
						14393.36					
小 計				1277.5		小 計				1493.3	
合 計				1277.5		合 計				1493.3	
左 右 合 計				2770.8		左 右 合 計					

レベル2: 道 路 土 工

レベル3: 作 業 残 土 処 理 工

路線名:アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

作業残土処理工集計表

種別(レベル3)	細目(レベル4)	土質	作業残土量(地山量)											小計	数量	単位	摘要
			護岸工	カルバート工	排水工	防護柵工	道路付属施設工										
【作業残土処理工】																	
	作業残土処理	砂質土	1597.2	68.8	783.6	9.7	38.4							2497.7	2497.7	m3	本線へ計上

レベル2: 法 面 工

レベル3: 植 生 工

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

法 面 工 集 計 書

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量					小 計	合 計	単位	摘 要	
						ボックスカルバート工	横断管渠工	分水工	取付道路工						
【 植生工 】															
法覆基材	すき取り土再利用 平面部、厚さ10cm				1686.4						1686.4	1686.4	m2		
	すき取り土再利用 法面部、厚さ15cm				8937.1						8937.1	8937.1	m2		
積芝						3.0	3.4	5.6	7.4		19.4	19.4	m2		

路線名： アクセスプランニング線

レベル1工事区分： 道路改良工事

法 面 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数	量	区	分	算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
【 植生工 】										
法覆基材	すき取り土再利用 平面部、厚さ10cm					本線側溝部 = (1187.1 + 152.9 + 26.9 + 186.7 + 84.5) × 0.50 × 2 = 1638.1		1686.4	m2	
						本線小段部 = 37.5 = 37.5				
						流入工 = 10.8 = 10.8				
						本線側溝部 + 本線小段部 + 流入工 = 1686.4				
	すき取り土再利用 平面部、厚さ15cm					切土法面部 = 2803.3 + 732.9 - 217.6 = 3318.6 本線+流末処理工-取付道路工		8937.1	m2	
						盛土法面部 = 5188.7 + 146.6 + 283.2 = 5618.5 本線+流末処理工+取付道路工				
						切土法面部 + 盛土法面部 = 8937.1				

レベル2： 護 岸 工

作 業 土 工 集 計 表

路線名:アクセスプランニング線

レベル1工事区分:道路改良工事

護 岸 工 作 業 土 工 集 計 表

種 別・細 目 (レベル3・4)	規 格 (レベル5)	土 質	延 長 箇 所	床 堀						埋 戻 し				床仕上げ 面 積 (m ²)	作 業 残 土		
				種 別			地 山 量 合 計 (m ³)	流 用 率	補 正 量 (m ³)	種 別					仕 上 り 量 合 計 (m ³)	土 量 (m ³)	地 山 量 (m ³)
				地 山 量 (m ³)	地 山 量 (m ³)	地 山 量 (m ³)				A	B	C	D				
										仕 上 り 量 (m ³)	仕 上 り 量 (m ³)	仕 上 り 量 (m ³)	仕 上 り 量 (m ³)				
作業土工																	
		砂質土	m3				2713.2	0.90	2441.9			1004.4	1004.4	271.2	1437.5	1597.2	
		小 計					2713.2		2441.9			1004.4	1004.4	271.2	1437.5	1597.2	
		合 計					2713.2		2441.9			1004.4	1004.4	271.2	1437.5	1597.2	

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

護岸工作業土工計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位	
			名称	種別	当り数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量	延長箇所 数量		
作業土工																								
		砂質土	床掘り		m3当り 1.0	m3 1619.6					m3 1093.6											2713.2	2713.2	m3
		砂質土	埋戻し	C	m3当り 1.0	m3 1004.4																1004.4	1004.4	m3
		砂質土	床仕上げ		m3当り 1.0	m3 271.2																271.2	271.2	m2

レベル2: 護 岸 工

レベル3: 作 業 土 工

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

作 業 土 工 集 計 表

種 別 (レベル3)	土 質	流用率	床 掘 り				埋 戻 し				床仕上げ (m ²)	摘 要
						単 位	A	B	C	D		
流末処理工	砂質土	0.90	1093.60								271.20	
コンクリートブロック工	砂質土	0.90	1619.60					1004.40				
小 計			2713.2					1004.4			271.2	
合 計			2713.2					1004.4			271.2	

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 作業土工計算書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			算出基礎	小計	数量	単位	摘要
流末処理工	砂質土				1093.6 = 1093.6	1093.60	1093.60		
	砂質土				271.2 = 271.2	271.20	271.20		
コンクリートブロック工	砂質土	埋戻し種別C			別紙計算書より、1619.6 = 1619.6	1619.60	1619.60		
	砂質土				別紙計算書より、1004.4 = 1004.4	1004.40	1004.40		
	砂質土								

レベル2： 護 岸 工

レベル3： コンクリートブロック工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **護 岸 工 集 計 書**

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量	区分	本線	増 加 及 び 控 除 数 量					小計	合計	単位	摘要
					流末処理工								
【 コンクリートブロック工 】													
連節ブロック	340kg/m2 吸出し防止シート			3307.0	910.3					4217.3	4217.3	m2	

路線名: アクセプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

護 岸 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
[コンクリートブロック工]									
連節ブロック	340kg/m2 吸出し防止シート				30.05 × 3.5 延長 平均長 = 105.18		3307.0	m2	
					29.95 × 3.5 = 104.83				
					23.28 × 4.0 = 93.12				
					53.03 × 5.0 = 265.15				
					116.25 × 5.5 = 639.38				
					71.20 × 4.5 = 320.40				
					72.90 × 4.5 = 328.05				
					50.99 × 5.0 = 254.95				
					34.43 × 5.5 = 189.37				
					143.80 × 7.0 = 1006.6				

レベル2：カルバート工

作業土工集計表

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

カルバート工作業土工集計表

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	延長所 延筒	掘り						戻し				床仕上げ 面積 (m ²)	作業残土		
				種別			地山量 合計 (m ³)	流用率	補正量 (m ³)	種別					仕上り量 合計 (m ³)	土量 (m ³)	地山量 (m ³)
				地山量 (m ³)	地山量 (m ³)	地山量 (m ³)				A	B	C	D				
							仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)							
横断管渠工																	
管渠	鉄筋コンクリート台付管 300	砂質土	m 13.6				9.0	0.90	8.1				6.3	6.3	7.3	1.8	2.0
	鉄筋コンクリート台付管 1200	砂質土	m 22.0	182.8			182.8	0.90	164.5			137.3	137.3	23.9	27.2	30.2	
プレキャストカルバート工																	
プレキャストボックス	函渠内幅1200mm、内高1500mm 長さ2000mm	砂質土	m 16.0	111.3			111.3	0.90	100.2			67.3	67.3	27.6	32.9	36.6	
		小計		303.1			303.1		272.8		67.3	137.3	6.3	210.9	58.8	61.9	68.8
		合計		303.1			303.1		272.8		67.3	137.3	6.3	210.9	58.8	61.9	68.8

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

カルバート作業土工計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線			ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位		
					当り数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量			
			名称	種別																						
横断管渠工																										
管渠	鉄筋コンクリート台付管 300	砂質土	床掘り						m	13.6	9.0										13.6	9.0	13.6	9.0	m3	
		砂質土	埋戻し	D					m	13.6	6.3										13.6	6.3	13.6	6.3	m3	
		砂質土	床仕上げ						m	13.6	7.3										13.6	7.3	13.6	7.3	m2	
	鉄筋コンクリート台付管 1200	砂質土	床掘り						m	22.0	182.8										22.0	182.8	22.0	182.8	m3	
		砂質土	埋戻し	C					m	22.0	137.3										22.0	137.3	22.0	137.3	m3	
		砂質土	床仕上げ						m	22.0	23.9										22.0	23.9	22.0	23.9	m2	
プレキャストカルバート																										
プレキャストボックス	函渠内幅1200mm、内高1500mm 長さ2000mm	砂質土	床掘り						m	16.0	111.3										16.0	111.3	16.0	111.3	m3	
		砂質土	埋戻し	B					m	16.0	67.3										16.0	67.3	16.0	67.3	m3	
		砂質土	床仕上げ						m	16.0	27.6										16.0	27.6	16.0	27.6	m2	

レベル2: カ ル バ ー ト 工

レベル3: 横 断 管 渠 工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **横 断 管 渠 工 集 計 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分	本 線	増 加 及 び 控 除 数 量						小 計	合 計	単 位	摘 要
				横断管渠工									
【 横断管渠工 】													
管渠	鉄筋コンクリート台付管 300				13.6					13.6	13.6	m	横断管渠工計算書より
	鉄筋コンクリート台付管 1200				22.0					22.0	22.0	m	横断管渠工計算書より
巻きコンクリート	C-4				0.2					0.2	0.2	m3	横断管渠工計算書より

レベル2: カルバート工

レベル3: プレキャストカルバート工

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

プレキャストカルバート工集計書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
						ボックスカルバート工									
【プレキャストカルバート工】															
プレキャストボックス	函渠内幅1200m、内高1500mm 長さ2000mm					16.0					16.0	16.0	m	ボックスカルバート工計集計書より	

レベル2： 排 水 工

作 業 土 工 集 計 表

排水工 作業土工集計表

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	延長 箇所	掘り						戻し				床仕上げ 面積 (m ²)	作業残土		
				種別			地山量 合計 (m ³)	流用率	補正量 (m ³)	種別					仕上り量 合計 (m ³)	土量 (m ³)	地山量 (m ³)
				地山量 (m ³)	地山量 (m ³)	地山量 (m ³)				A	B	C	D				
										仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)				
側溝工																	
U型側溝	U-240	砂質土	m 2.0	0.6			0.6	0.90	0.5				0.3	0.3	0.9	0.2	0.2
	U-300B	砂質土	m 1203.1	192.4			192.4	0.90	173.2				97.3	97.3	601.6	75.9	84.3
	U-450	砂質土	m 152.9	86.5			86.5	0.90	77.9				42.5	42.5	96.3	35.4	39.3
V型側溝	V-700	砂質土	m 28.9	48.9			48.9	0.90	44.0				16.3	16.3	31.8	27.7	30.8
	V-800	砂質土	m 188.7	330.1			330.1	0.90	297.1				120.7	120.7	226.4	176.4	196.0
	V-900	砂質土	m 84.5	7.7			7.7	0.90	6.9				2.8	2.8	114.1	4.1	4.6
素堀側溝		砂質土	m 190.0	282.8			282.8	0.90	254.5				49.2	49.2	171.0	205.3	228.1
止水壁	U型用止水壁 300型	砂質土	個 4	4.5			4.5	0.90	4.1			2.6	1.3	3.9	0.8	0.2	0.2
	V型用止水壁 700×700型	砂質土	個 1	9.0			9.0	0.90	8.1			8.4		8.4	0.4	-0.3	-0.3
	V型用止水壁 800×800型	砂質土	個 1	4.2			4.2	0.90	3.8				3.8	3.8	0.4		
管渠	鉄筋コンクリート管1種 1200、砂利基礎	砂質土	m 52.0	325.6			325.6	0.90	293.0			211.2		211.2	85.8	81.8	90.9
取付道路管渠工																	
管渠	鉄筋コンクリート管1種 450、砂利基礎	砂質土	m 105.0	57.2			57.2	0.90	51.5				21.0	21.0	84.0	30.5	33.9
	鉄筋コンクリート管2種 450、砂利基礎	砂質土	m 74.0	40.3			40.3	0.90	36.3				14.8	14.8	59.2	21.5	23.9
楯・マンホール工																	
集水楯	I-A下部楯	砂質土	箇所 31	58.7			58.7	0.90	52.8			12.0	24.8	36.8	34.1	16.0	17.8
	1700型下部楯 1700×1700×1500	砂質土	箇所 1	16.8			16.8	0.90	15.1			11.6		11.6	3.6	3.5	3.9
	1800型下部楯 1800×1800×1500	砂質土	箇所 6	82.0			82.0	0.90	73.8			52.1		52.1	63.4	21.7	24.1
小計				1547.3			1547.3		1392.6			245.8	446.9	692.7	1573.8	699.9	777.7
合計				1547.3			1547.3		1392.6			245.8	446.9	692.7	1573.8	699.9	777.7

排水工 作業土工集計表

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	延長 箇所	堀					戻					床仕上げ 面積 (m ²)	作業残土		
				種別			地山量 合計 (m ³)	流用率	補正量 (m ³)	種別					仕上り量 合計 (m ³)	土量 (m ³)	地山量 (m ³)
				地山量 (m ³)	地山量 (m ³)	地山量 (m ³)				A	B	C	D				
										仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)	仕上り量 (m ³)				
溝・マンホール工																	
集水溝	2000型下部溝 2000×2000×1500	砂質土	箇所 1	20.0			20.0	0.90	18.0				12.7	12.7	4.8	5.3	5.9
雨水溝	- B 下部溝	砂質土	箇所 7					0.90						8.4			
小計				20.0			20.0		18.0				12.7	12.7	13.2	5.3	5.9
合計				1567.3			1567.3		1410.6				258.5	446.9	705.4	705.2	783.6

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

排水工 作業土工 計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位	
			名称	種別	当り数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所		数量
側溝工																								
U型側溝	U-240	砂質土	床掘り											m 2.0	0.6					2.0	0.6	2.0	0.6	m3
		砂質土	埋戻し	D										m 2.0	0.3					2.0	0.3	2.0	0.3	m3
		砂質土	床仕上げ											m 2.0	0.9					2.0	0.9	2.0	0.9	m2
	U-300B	砂質土	床掘り		100 m当り 1.59	m 1187.1	188.7							m 2.0	0.8	m 14.0	2.9			1203.1	192.4	1203.1	192.4	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 0.81	m 1187.1	96.2							m 2.0	0.4	m 14.0	0.7			1203.1	97.3	1203.1	97.3	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 5.00	m 1187.1	593.6							m 2.0	1.0	m 14.0	7.0			1203.1	601.6	1203.1	601.6	m2
	U-450	砂質土	床掘り		100 m当り 5.66	m 152.9	86.5													152.9	86.5	152.9	86.5	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 2.78	m 152.9	42.5													152.9	42.5	152.9	42.5	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 6.30	m 152.9	96.3													152.9	96.3	152.9	96.3	m2
V型側溝	V-700	砂質土	床掘り		100 m当り 17.99	m 26.9	48.4									m 2.0	0.5			28.9	48.9	28.9	48.9	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 5.99	m 26.9	16.1									m 2.0	0.2			28.9	16.3	28.9	16.3	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 11.00	m 26.9	29.6									m 2.0	2.2			28.9	31.8	28.9	31.8	m2
	V-800	砂質土	床掘り		100 m当り 17.65	m 186.7	329.5									m 2.0	0.6			188.7	330.1	188.7	330.1	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 6.44	m 186.7	120.2									m 2.0	0.5			188.7	120.7	188.7	120.7	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 12.00	m 186.7	224.0									m 2.0	2.4			188.7	226.4	188.7	226.4	m2
	V-900	砂質土	床掘り		100 m当り 0.91	m 84.5	7.7													84.5	7.7	84.5	7.7	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 0.33	m 84.5	2.8													84.5	2.8	84.5	2.8	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 13.50	m 84.5	114.1													84.5	114.1	84.5	114.1	m2
素堀側溝		砂質土	床掘り									m 190.0	282.8							190.0	282.8	190.0	282.8	m3

排水工 作業土工 計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分土工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位	
			名称	種別	当り数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所	数量	延長箇所		数量
側溝工																								
素堀側溝		砂質土	埋戻し	D							m	190.0	49.2							190.0	49.2	190.0	49.2	m3
		砂質土	床仕上げ								m	190.0	171.0							190.0	171.0	190.0	171.0	m2
止水壁	U型用止水壁 300型	砂質土	床掘り													個	4	4.5		4	4.5	4	4.5	m3
		砂質土	埋戻し	C													個	4	2.6		4	2.6	4	2.6
		砂質土	埋戻し	D												個	4	1.3		4	1.3	4	1.3	m3
		砂質土	床仕上げ													個	4	0.8		4	0.8	4	0.8	m2
	V型用止水壁 700×700型	砂質土	床掘り													個	1	9.0		1	9.0	1	9.0	m3
		砂質土	埋戻し	C												個	1	8.4		1	8.4	1	8.4	m3
		砂質土	床仕上げ													個	1	0.4		1	0.4	1	0.4	m2
	V型用止水壁 800×800型	砂質土	床掘り													個	1	4.2		1	4.2	1	4.2	m3
		砂質土	埋戻し	D												個	1	3.8		1	3.8	1	3.8	m3
		砂質土	床仕上げ													個	1	0.4		1	0.4	1	0.4	m2
管渠	鉄筋コンクリート管1種 1200、砂利基礎	砂質土	床掘り								m	52.0	325.6							52.0	325.6	52.0	325.6	m3
		砂質土	埋戻し	C								m	52.0	211.2						52.0	211.2	52.0	211.2	m3
		砂質土	床仕上げ									m	52.0	85.8						52.0	85.8	52.0	85.8	m2
取付道路管渠工																								
管渠	鉄筋コンクリート管1種 450、砂利基礎	砂質土	床掘り		¹⁰⁰ m当り	m														105.0	57.2	105.0	57.2	m3
		砂質土	埋戻し	D	¹⁰⁰ m当り	m	2.00	105.0	21.0											105.0	21.0	105.0	21.0	m3
		砂質土	床仕上げ		¹⁰⁰ m当り	m	8.00	105.0	84.0												105.0	84.0	105.0	84.0

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

排水工 作業土工 計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位	
			名称	種別	当り数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所		数量
取付道路管渠工																								
管渠	鉄筋コンクリート管2種 450、砂利基礎	砂質土	床掘り		100 m当り 5.45	m 74.0	40.3													74.0	40.3	74.0	40.3	m3
		砂質土	埋戻し	D	100 m当り 2.00	m 74.0	14.8													74.0	14.8	74.0	14.8	m3
		砂質土	床仕上げ		100 m当り 8.00	m 74.0	59.2													74.0	59.2	74.0	59.2	m2
柵・マンホール工																								
集水柵	I - A下部柵	砂質土	床掘り		1.0 箇所当り 1.31	箇所 20	26.2			箇所 1	12.7			箇所 7	9.2	箇所 3	10.6			31	58.6	31	58.6	m3
		砂質土	埋戻し	C						箇所 1	12.0									1	12.0	1	12.0	m3
		砂質土	埋戻し	D	1.0 箇所当り 0.62	箇所 20	12.4							箇所 7	4.3	箇所 3	8.1			30	24.9	30	24.9	m3
		砂質土	床仕上げ		1.0 箇所当り 1.10	箇所 20	22.0			箇所 1	1.1			箇所 7	7.7	箇所 3	3.3			31	34.1	31	34.1	m2
	1700型下部柵 1700×1700×1500	砂質土	床掘り													箇所 1	16.8			1	16.8	1	16.8	m3
		砂質土	埋戻し	C												箇所 1	11.6			1	11.6	1	11.6	m3
		砂質土	床仕上げ													箇所 1	3.6			1	3.6	1	3.6	m2
	1800型下部柵 1800×1800×1500	砂質土	床掘り					箇所 1	12.2	箇所 1	11.2					箇所 4	58.6			6	82.0	6	82.0	m3
		砂質土	埋戻し	D				箇所 1	7.5	箇所 1	6.8					箇所 4	37.8			6	52.1	6	52.1	m3
		砂質土	床仕上げ					箇所 1	4.0	箇所 1	43.4					箇所 4	16.0			6	63.4	6	63.4	m2
	2000型下部柵 2000×2000×1500	砂質土	床掘り					箇所 1	20.0											1	20.0	1	20.0	m3
		砂質土	埋戻し	C				箇所 1	12.7											1	12.7	1	12.7	m3
		砂質土	床仕上げ					箇所 1	4.8											1	4.8	1	4.8	m2
雨水柵	- B下部柵	砂質土	床仕上げ		1.0 箇所当り 1.20	箇所 7	8.4													7	8.4	7	8.4	m2

レベル2: 排水工

レベル3: 側溝工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 側 溝 工 集 計 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
						ボックスカルバート工	流末処理工	分水工	流入工						
【側溝工】															
U型側溝	U-240							2.0			2.0	2.0	m		
	U-300B				1187.1			2.0	14.0		1203.1	1203.1	m		
	U-450				152.9						152.9	152.9	m		
V型側溝	V-700				26.9				2.0		28.9	28.9	m		
	V-800				186.7	12.0			2.0		200.7	200.7	m		
	V-900				84.5						84.5	84.5	m		
	V-1200						2.0				2.0	2.0	m		
素掘側溝								190.0			190.0	190.0	m		
止水壁	U型用止水壁 300型								2	4	6	6	個		
	V型用止水壁 700×700型									1	1	1	個		
	V型用止水壁 800×800型					1				1	2	2	個		
	V型用止水壁 900×900型							1			1	1	個		
	V型用止水壁 1200×1200型					1					1	1	個		
管渠	鉄筋コンクリート管1種 1000	既設再設置						10.0			10.0	10.0	m		
	鉄筋コンクリート管1種 1200、砂利基礎							52.0			52.0	52.0	m		

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

U-300B											
補正種別(1:直線・2:カソイド起点側・3:カソイド終点側・4:単曲線)											
左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
13360.00	1					13440.30	1				
13419.84	1	59.84	59.84	$(59.84^2 + (6.55 - 6.65)^2)$		13444.15	1	3.85	3.85	$(3.85^2 + (7.81 - 7.81)^2)$	
小 計		59.84	59.84			小 計		3.85	3.85		
13433.04	1					13458.35	1				
13487.90	1	54.86	54.87	$(54.86^2 + (6.65 - 7.46)^2)$		13490.40	1	32.05	32.05	$(32.05^2 + (7.81 - 7.86)^2)$	
小 計		54.86	54.87			小 計		32.05	32.05		
13502.10	1					13508.60	2				
13506.82	1	4.72	4.72	$(4.72^2 + (7.46 - 7.51)^2)$		13540.03	2	31.43	31.26	$(33.21 \times (1 + 8.01 / (2 \times 160.00^2 / 33.21))) - (1.78 \times (1 + 8.01 / (2 \times 160.00^2 / 1.78)))$	
13577.10	2	70.28	71.04	$(70.28 \times (1 + 7.88 / (2 \times 160.00^2 / 70.28))) - (0.00 \times (1 + 7.88 / (2 \times 160.00^2 / 0.00)))$		小 計		31.43	31.26		
小 計		75.00	75.76			13553.38	2				
13590.91	2					13578.29	2	24.91	24.42	$(71.47 \times (1 + 8.49 / (2 \times 160.00^2 / 71.47))) - (46.56 \times (1 + 8.49 / (2 \times 160.00^2 / 46.56)))$	
13592.15	2	1.24	1.27	$(85.33 \times (1 + 8.25 / (2 \times 160.00^2 / 85.33))) - (84.09 \times (1 + 8.25 / (2 \times 160.00^2 / 84.09)))$		小 計		24.91	24.42		
13604.25	4	12.10	12.44	$12.10 \times (1 + 8.38 / 300.00)$		13591.80	2				
小 計		13.34	13.71			13592.15	2	0.35	0.34	$(85.33 \times (1 + 8.72 / (2 \times 160.00^2 / 85.33))) - (84.98 \times (1 + 8.72 / (2 \times 160.00^2 / 84.98)))$	
13796.20	1					13646.67	4	54.52	52.85	$54.52 \times (1 + 9.17 / 300.00)$	
小 計		203.04	204.18			小 計		147.11	144.77		

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

U-300B											
補正種別(1:直線・2:カソイド起点側・3:カソイド終点側・4:単曲線)											
左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
13833.20	1	37.00	37.17	$(37.00^2 + (6.48 - 10.08)^2)$		小 計		54.52	53.19		
13853.20	1	20.00	20.00	$(20.00^2 + (10.08 - 9.87)^2)$		13661.34	4				
13977.69	1	124.49	124.49	$(124.49^2 + (9.87 - 9.98)^2)$		13687.63	4	26.29	25.45	$26.29 \times (1 + 9.63 / 300.00)$	
13996.89	2	19.20	18.91	$(19.20 \times (1 - 9.99 / (2 \times 80.00^2 / 19.20))) - (0.00 \times (1 - 9.99 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$		13772.97	3	85.34	83.96	$(85.34 \times (1 + 9.69 / (2 \times 160.00^2 / 85.34))) - (0.00 \times (1 + 9.69 / (2 \times 160.00^2 / 0.00)))$	
小 計		200.69	200.57			13778.73	1	5.76	5.76	$(5.76^2 + (9.73 - 9.74)^2)$	
14014.91	2					小 計		117.39	115.17		
14017.69	2	2.78	2.61	$(40.00 \times (1 - 9.92 / (2 \times 80.00^2 / 40.00))) - (37.22 \times (1 - 9.92 / (2 \times 80.00^2 / 37.22)))$		13796.00	1				
14073.05	4	55.36	51.83	$55.36 \times (1 - 10.20 / 160.00)$		13867.35	1	71.35	71.35	$(71.35^2 + (8.99 - 9.65)^2)$	
14113.05	3	40.00	38.67	$(40.00 \times (1 - 10.65 / (2 \times 80.00^2 / 40.00))) - (0.00 \times (1 - 10.65 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$		小 計		71.35	71.35		
14114.30	1	1.25	1.25	$(1.25^2 + (10.84 - 10.85)^2)$		13881.55	1				
小 計		99.39	94.36			13955.68	1	74.13	74.13	$(74.13^2 + (9.65 - 9.86)^2)$	
14293.30	4					小 計		74.13	74.13		
14313.36	4	20.06	21.10	$20.06 \times (1 + 7.24 / 140.00)$		13968.88	1				
14324.36	4	11.00	11.62	$11.00 \times (1 + 7.89 / 140.00)$		13977.69	1	8.81	8.81	$(8.81^2 + (9.86 - 10.11)^2)$	
14343.36	4	19.00	19.91	$19.00 \times (1 + 6.67 / 140.00)$		14017.69	2	40.00	41.34	$(40.00 \times (1 - 10.69 / (2 \times 80.00^2 / 40.00))) - (0.00 \times (1 - 10.69 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$	
小 計		350.14	347.56			小 計		366.20	310.80		

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

U-300B											
補正種別(1:直線・2:クソイド起点側・3:クソイド終点側・4:単曲線)											
左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
14351.19	4	7.83	8.15	$7.83 \times (1+5.65/140.00)$		14021.35	4	3.66	3.92	$3.66 \times (1-11.32/160.00)$	
14373.36	3	22.17	22.81	$(35.00 \times (1+5.90/(2 \times 70.00^2/35.00))) - (12.83 \times (1+5.90/(2 \times 70.00^2/12.83)))$		小 計		52.47	54.07		
小 計		80.06	83.59			14034.67	4				
						14061.00	4	26.33	28.20	$26.33 \times (1-11.37/160.00)$	
						14069.70	4	8.70	9.51	$8.70 \times (1-14.94/160.00)$	
						小 計		35.03	37.71		
						14084.80	3				
						14093.00	3	8.20	8.67	$(28.25 \times (1-15.34/(2 \times 80.00^2/28.25))) - (20.05 \times (1-15.34/(2 \times 80.00^2/20.05)))$	
						14113.05	3	20.05	20.43	$(20.05 \times (1-12.17/(2 \times 80.00^2/20.05))) - (0.00 \times (1-12.17/(2 \times 80.00^2/0.00)))$	
						14142.51	1	29.46	29.46	$(29.46^2 + (12.17 - 12.17)^2)$	
						小 計		57.71	58.56		
						14343.36	4				
						14351.19	4	7.83	7.32	$7.83 \times (1+9.06/140.00)$	
						14353.36	3	2.17	2.05	$(35.00 \times (1+8.04/(2 \times 70.00^2/35.00))) - (32.83 \times (1+8.04/(2 \times 70.00^2/32.83)))$	
						14373.36	3	20.00	19.33	$(32.83 \times (1+7.22/(2 \times 70.00^2/32.83))) - (12.83 \times (1+7.22/(2 \times 70.00^2/12.83)))$	
小 計		30.00	30.96			小 計		126.40	128.89		

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

U-300B

補正種別(1:直線・2:クソツド起点側・3:クソツド終点側・4:単曲線)

左 側					右 側					
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
					14386.19	3	12.83	12.73	$(12.83 \times (1+6.22/(2 \times 70.00^2/12.83))) - (0.00 \times (1+6.22/(2 \times 70.00^2/0.00)))$	
					14393.36	1	7.17	7.18	$(7.17^2+(5.81-5.36)^2)$	
					小 計		50.00	48.61		
小 計					小 計		20.00	19.91		
合 計		583.18	582.70		合 計		659.71	604.37		
左右合計		1242.89	1187.07							

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

補正種別(1:直線・2:カソイド起点側・3:カソイド終点側・4:単曲線)											
左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
U-450											
14144.11	1										
14157.70	1	13.59	13.76	$(13.59^2 + (10.85 - 8.70)^2)$							
小 計		13.59	13.76								
14158.30	1										
14165.00	1	6.70	6.70	$(6.70^2 + (8.70 - 8.64)^2)$							
14167.08	1	2.08	2.08	$(2.08^2 + (8.64 - 8.59)^2)$							
14187.30	2	20.22	20.57	$(20.22 \times (1 + 8.35 / (2 \times 70.00^2 / 20.22))) - (0.00 \times (1 + 8.35 / (2 \times 70.00^2 / 0.00)))$							
小 計		29.00	29.35								
14187.90	2										
14193.00	2	5.10	5.30	$(25.92 \times (1 + 8.07 / (2 \times 70.00^2 / 25.92))) - (20.82 \times (1 + 8.07 / (2 \times 70.00^2 / 20.82)))$							
14202.08	2	9.08	9.53	$(35.00 \times (1 + 7.97 / (2 \times 70.00^2 / 35.00))) - (25.92 \times (1 + 7.97 / (2 \times 70.00^2 / 25.92)))$							
14233.36	4	31.28	33.00	$31.28 \times (1 + 7.70 / 140.00)$							
14253.36	4	20.00	20.98	$20.00 \times (1 + 6.88 / 140.00)$							
14263.36	4	10.00	10.43	$10.00 \times (1 + 6.07 / 140.00)$							
14273.36	4	10.00	10.39	$10.00 \times (1 + 5.50 / 140.00)$							
小 計		128.05	132.74			小 計					

U 型 側 溝 延 長 計 算 書

U-450

補正種別(1:直線・2:クソ付起点側・3:クソ付終点側・4:単曲線)

左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
14292.70	4	19.34	20.14	$19.34 \times (1+5.79/140.00)$							
小 計		104.80	109.77								
小 計		19.34	20.14			小 計					
合 計		147.39	152.88			合 計					
左右合計		147.39	152.88								

V 型 側 溝 延 長 計 算 書

(1 / 1)

V-700

補正種別(1:直線・2:カソイド起点側・3:カソイド終点側・4:単曲線)

左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
14115.70	1										
14142.61	1	26.91	26.91	$(26.91^2 + (10.85 - 10.85)^2)$							
小 計		26.91	26.91								
小 計		26.91	26.91			小 計					
合 計		26.91	26.91			合 計					
左右合計		26.91	26.91								

V 型 側 溝 延 長 計 算 書

V-800

補正種別(1:直線・2:カワト起点側・3:カワト終点側・4:単曲線)

左 側					右 側						
測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要	測 点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘 要
13605.75	4										
13621.25	4	15.50	15.94	$15.50 \times (1+8.50/300.00)$							
小 計		15.50	15.94								
13621.75	4										
13687.63	4	65.88	67.75	$65.88 \times (1+8.51/300.00)$							
13696.25	3	8.62	8.85	$(85.34 \times (1+8.52/(2 \times 160.00^2/85.34))) - (76.72 \times (1+8.52/(2 \times 160.00^2/76.72)))$							
小 計		74.50	76.60								
13697.75	3										
13742.25	3	44.50	45.28	$(75.22 \times (1+8.46/(2 \times 160.00^2/75.22))) - (30.72 \times (1+8.46/(2 \times 160.00^2/30.72)))$							
小 計		44.50	45.28								
13743.75	3										
13772.97	3	29.22	29.36	$(29.22 \times (1+8.36/(2 \times 160.00^2/29.22))) - (0.00 \times (1+8.36/(2 \times 160.00^2/0.00)))$							
13792.45	1	19.48	19.48	$(19.48^2 + (8.32 - 8.27)^2)$							
小 計		48.70	48.84								
小 計		183.20	186.66			小 計					
合 計		183.20	186.66			合 計					
左右合計		183.20	186.66								

V 型 側 溝 延 長 計 算 書

(1 / 1)

V-900

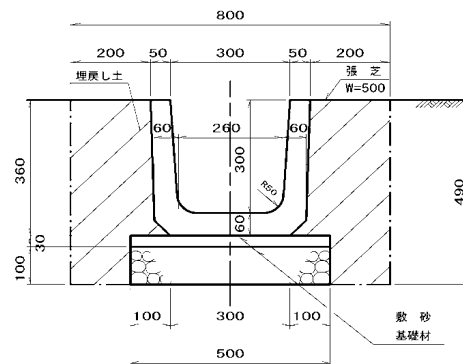
補正種別 (1: 直線・2: 加ソ付起点側・3: 加ソ付終点側・4: 単曲線)

左側					右側					
測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘要
					14144.21	1				
					14167.08	1	22.87	22.87	$(22.87^2 + (12.17 - 12.17)^2)$	
					14202.08	2	35.00	33.48	$(35.00 \times (1 + 12.17 / (2 \times 70.00^2 / 35.00))) - (0.00 \times (1 + 12.17 / (2 \times 70.00^2 / 0.00)))$	
					14226.00	4	23.92	21.84	$23.92 \times (1 + 12.17 / 140.00)$	
					14233.00	4	7.00	6.27	$7.00 \times (1 + 14.67 / 140.00)$	
					小計		88.79	84.46		
小計					小計		88.79	84.46		
合計					合計		88.79	84.46		
左右合計		88.79	84.46							

U型側溝 U-300B

(10 m 当り)

略

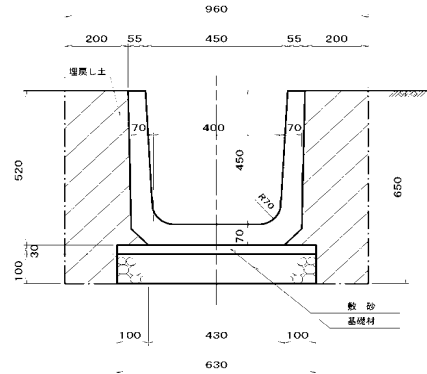


項 目	規 格 (レベル5)	作 業 土 工 種 別	数 量 区 分		算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
床掘り					188.9 / 1187.1 × 10.00	1.59	1.59	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D			96.7 / 1187.1 × 10.00	0.81	0.81	m3	
床仕上げ					標準設計図集より	5.00	5.00	m2	
基礎材	0 ~ 40mm切込材、厚さ10cm				標準設計図集より	5.00	5.00	m2	
	0 ~ 40mm切込材、厚さ10cm				5.00 × 0.10	0.50	0.50	m3	
U型側溝	U-300B				10.000	10.00	10.00	m	

U型側溝 U-450

(10 m 当り)

略



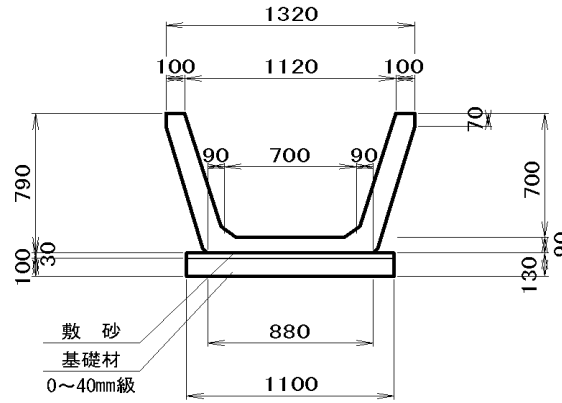
項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量	区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り					86.6 / 152.9 × 10.00	5.66	5.66	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D			42.5 / 152.9 × 10.00	2.78	2.78	m3	
床仕上げ					標準設計図集より	6.30	6.30	m2	
基礎材	0 ~ 40mm切込材、厚さ10cm				標準設計図集より	6.30	6.30	m2	
	0 ~ 40mm切込材、厚さ10cm				6.30 × 0.10	0.63	0.63	m3	
U型側溝	U-450				10.000	10.00	10.00	m	

V型側溝 V-700

(10 m 当り)

略

☒

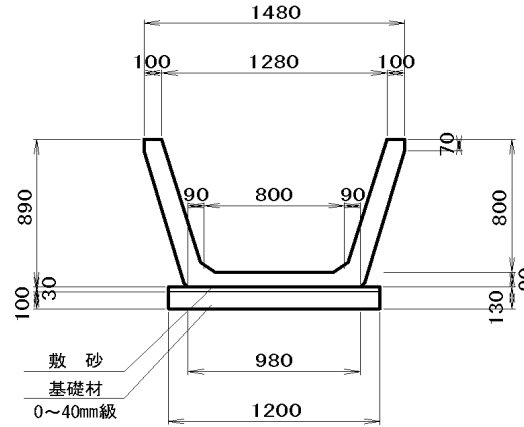


項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分		算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り					48.4 / 26.9 × 10.00	17.99	17.99	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D			16.1 / 26.9 × 10.00	5.99	5.99	m3	
床仕上げ					1.10 × 10.00	11.00	11.00	m2	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				1.10 × 10.00	11.00	11.00	m2	
					1.10 × 0.10 × 10.00	1.10	1.10	m3	
V型側溝	V-700				10.00	10.00	10.00	m	

V型側溝 V-800

(10 m 当り)

略



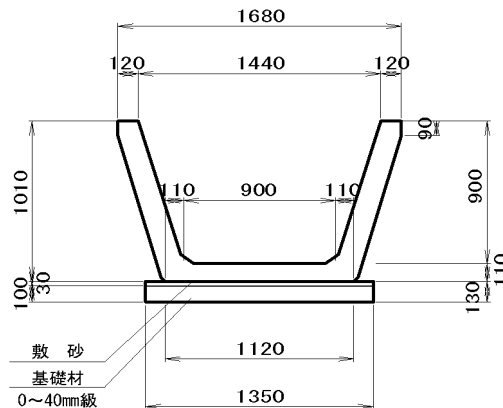
項 目	規 格 (レベル5)	作 業 土 工 種 別	数 量 区 分	算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
床掘り				329.6 / 186.7 × 10.00	17.65	17.65	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D		120.2 / 186.7 × 10.00	6.44	6.44	m3	
床仕上げ				1.20 × 10.00	12.00	12.00	m2	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm			1.20 × 10.00	12.00	12.00	m2	
				1.20 × 0.10 × 10.00	1.20	1.20	m3	
V型側溝	V-800			10.00	10.00	10.00	m	

V型側溝 V-900

(10 m 当り)

略

図

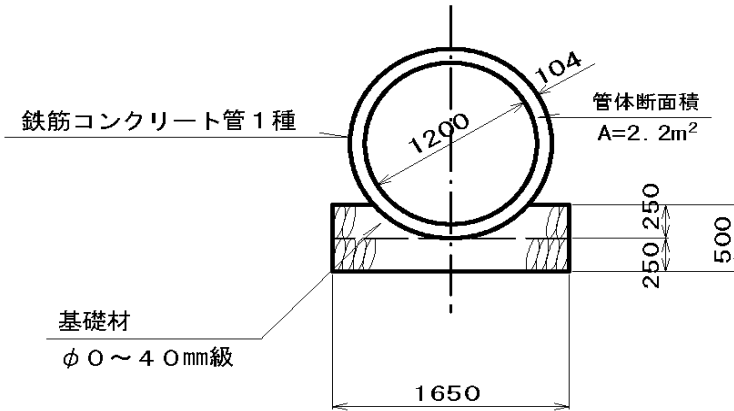


項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分		算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り					7.7 / 84.5 × 10.00	0.91	0.91	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D			2.8 / 84.5 × 10.00	0.33	0.33	m3	
床仕上げ					1.35 × 10.00	13.50	13.50	m2	
基礎材	0~40mm切込材、厚さ10cm				1.35 × 10.00	13.50	13.50	m2	
					1.35 × 0.10 × 10.00	1.35	1.35	m3	
V型側溝	V-900				10.00	10.00	10.00	m	

鉄筋コンクリート管1種 1200 砂利基礎60° 支承 (10 m 当り)

略

図



項目	規格 (レベル5)	作業土工 種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り				325.6 / 52.00 × 10.00	62.62	62.62	m3	
埋戻し		埋戻し種別 C		62.62 - 2.2 × 10.00	40.62	40.62	m3	
床仕上げ				標準設計図集より	16.50	16.50	m2	
基礎材	0~40mm粗粒材、換算厚さ39cm			標準設計図集より	16.50	16.50	m2	
	0~40mm粗粒材、換算厚さ39cm			標準設計図集より	6.46	6.46	m3	
鉄筋コンクリート管1種	1200				10.00	10.00	m	

レベル2： 排 水 工

レベル3： 取 付 道 路 管 渠 工

路線名: アクセสปランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

取付道路管渠工集計書

細目 (レベル3.4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
【取付道路管渠工】															
管渠	鉄筋コンクリート管1種 450、砂利基礎				105.0						105.0	105.0	m		
	鉄筋コンクリート管2種 450、砂利基礎				74.0						74.0	74.0	m		

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

管 渠 延 長 計 算 書

鉄筋コンクリート管1種
450、砂利基礎

左 側					右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長			摘 要
13,420.14					13444.45				
	12.00				13458.05	13.00			
13,432.74					13490.70				
13,488.20					13508.30	17.00			
13,501.80	13.00				13540.33				
					13553.08	12.00			
					13578.59				
					13591.50	12.00			
					13779.03				
					13793.20	13.00			
					14021.65				
					14034.37	13.00			
小 計	25.00				小 計	80.00			
合 計	25.00				合 計	80.00			
左 右 合 計	105.00								

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

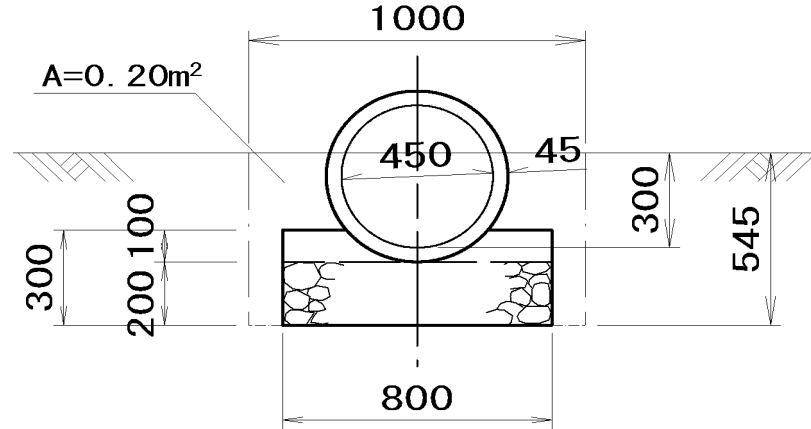
管 渠 延 長 計 算 書

鉄筋コンクリート管2種
450、砂利基礎

左 側					右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長			摘 要
13,577.40					13646.97				
	13.00					13.00			
13,590.61					13661.04				
13,997.19					13867.65				
	23.00					13.00			
14,014.61					13881.25				
					13955.98				
						12.00			
					13968.58				
小 計	36.00				小 計	38.00			
合 計	36.00				合 計	38.00			
左 右 合 計	74.00								

鉄筋コンクリート管1種 450_砂利基礎 (10 m 当り)

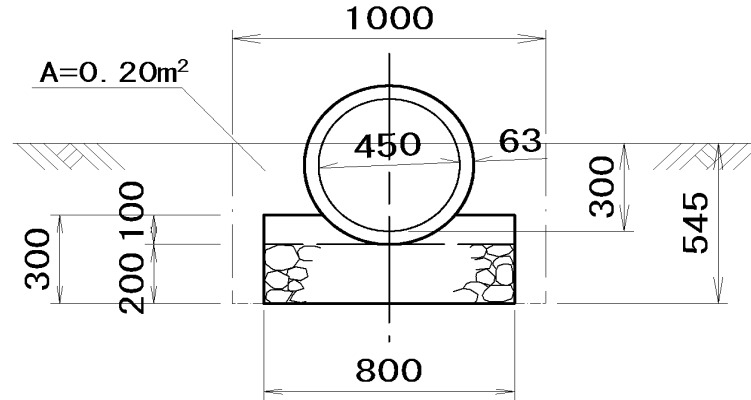
略 図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り				1.00 × 0.545 × 10.00	5.45	5.45	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D		0.20 × 10.00	2.00	2.00	m3	
床仕上げ				0.80 × 10.00	8.00	8.00	m2	
基礎材	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm			標準設計図集より	8.00	8.00	m2	
	0~40mm粗粒材、換算厚さ27cm			標準設計図集より	2.12	2.12	m3	
鉄筋コンクリート管1種	450				10.00	10.00	m	

鉄筋コンクリート管2種 450_砂利基礎 (10 m 当り)

略 図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り				1.00 × 0.545 × 10.00	5.45	5.45	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D		0.20 × 10.00	2.00	2.00	m3	
床仕上げ				0.80 × 10.00	8.00	8.00	m2	
基礎材	0 ~ 40mm粗粒材、換算厚さ27cm			標準設計図集より	8.00	8.00	m2	
	0 ~ 40mm粗粒材、換算厚さ27cm			標準設計図集より	2.12	2.12	m3	
鉄筋コンクリート管2種	450				10.00	10.00	m	

レベル2： 排 水 工

レベル3： 桝 ・ マ ン ホ ー ル 工

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 柵・マンホール工集計書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
						ボックスカルバート工	横断管渠工	分水工	流入工						
【 柵・マンホール工 】															
集水柵	I - A 下部柵				20		1	7	3			31	31	箇所	
	1700型下部柵 1700×1700×1500								1			1	1	箇所	
	1700型上部スラブ 1700×1700×200								1			1	1	箇所	
	1800型下部柵 1800×1800×1500					1	1		4			6	6	箇所	
	1800型中間柵 H=30cm						1					1	1	箇所	
	1800型中間柵 H=70cm					1						1	1	箇所	
	1800型上部スラブ 1800×1800×200					1	1		4			6	6	箇所	
	2000型下部柵 2000×2000×1500					1	1					2	2	箇所	
	2000型中間柵 H=30cm						1					1	1	箇所	
	2000型中間柵 H=70cm					1						1	1	箇所	
	2000型上部スラブ 2000×2000×200						1					1	1	箇所	
雨水柵	- B 下部柵				7							7	7	箇所	
	- B 上部柵				7							7	7	箇所	
蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋				20		1	7	2			30	30	枚	
	- B 上部用 鋼製蓋				7							7	7	枚	
導水管	合成樹脂波状管、 200				65.0							65.0	65.0	m	
VP管	200						1.6	4.9				6.5	6.5	m	

集 水 桝 箇 所 計 算 書

測 点	左 側						測 点	右 側					
	I-A下部	I-A蓋				摘 要		I-A下部	I-A蓋				摘 要
13,420.14	1	1					13,490.70	1	1				
13,488.20	1	1					13,540.33	1	1				
13,577.40	1	1					13,578.59	1	1				
13,590.61	1	1					13,646.97	1	1				
13,997.19	1	1					13,661.04	1	1				
14,014.61	1	1					13,779.03	1	1				
							13,867.65	1	1				
							13,881.25	1	1				
							13,955.98	1	1				
							13,968.58	1	1				
							14,021.65	1	1				
							14,034.37	1	1				
							14,070.00	1	1				
							14,084.50	1	1				
小 計	6	6					小 計	14	14				
合 計	6	6					合 計	14	14				
左 右 合 計	20	20											

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事

雨 水 樹 筒 所 計 算 書

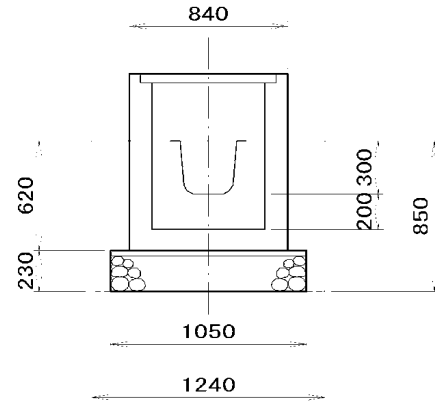
測 点	左 側						測 点	右 側					
	-B下部	-B上部	-B用蓋	導水管		摘 要		-B下部	-B上部	-B用蓋	導水管		摘 要
14,200.00							14,200.00	1	1	1	8.0		
14,220.00							14,220.00	1	1	1	8.0		
14,233.36							14,233.36	1	1	1	10.0		
14,252.00							14,252.00	1	1	1	10.0		
14,282.00							14,282.00	1	1	1	10.0		
14,312.00							14,312.00	1	1	1	12.0		
14,342.00							14,342.00	1	1	1	7.0		
小 計							小 計	7	7	7	65		
合 計							合 計	7	7	7	65		
左 右 合 計	7	7	7	65									

集水桝 I-A

(1 箇所 当り)

略

図



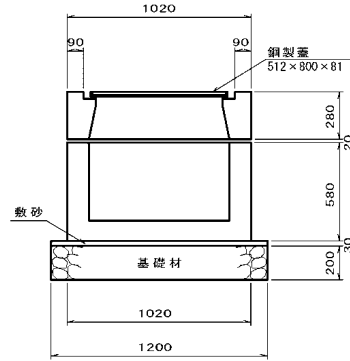
項 目	規 格 (レベル5)	作 業 土 工 種 別	数 量 区 分	算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
床掘り				1.24 × 1.24 × 0.85	1.31	1.31	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D		1.31 - (0.84 × 0.84 × 0.62 + 1.05 × 1.05 × 0.23)	0.62	0.62	m3	
床仕上げ				1.05 × 1.05	1.10	1.10	m2	
基礎材	0 ~ 40mm粗粒材、厚さ20cm			1.05 × 1.05	1.10	1.10	m2	
				1.05 × 1.05 × 0.20	0.22	0.22	m3	
集水桝	I-A 下部桝				1	1	箇所	

雨水栴 - B

(1 箇所 当り)

略

図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量	区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床仕上げ					標準設計図集より	1.20	1.20	m2	
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				標準設計図集より	1.20	1.20	m2	
	0~40mm粗粒材、厚さ20cm				1.20 × 0.20	0.24	0.24	m3	
雨水栴	- B 下部					1	1	箇所	
	- B 上部					1	1	箇所	
蓋	- B 上部用鋼製蓋					1	1	枚	

レベル2： 路 盤 工

レベル3： 車 道 路 盤 工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **車 道 路 盤 工 集 計 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量					小 計	合 計	単位	摘 要	
【 車道路盤工 】															
凍上抑制層	0～80mm切込材、厚さ40cm				8093.8						8093.8	8093.8	m2		
下層路盤	0～40mm切込材、厚さ40cm				8610.4						8610.4	8610.4	m2		

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

凍 上 抑 制 層 計 算 書

(1 / 1)

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
13360.00		3.475				13360.00		3.475			
13370.00	10.00	3.875	3.675	36.75	起点摺付工	13370.00	10.00	3.875	3.675	36.75	起点摺付工
14386.19	1016.19	3.875	3.875	3937.74		14167.08	797.08	3.875	3.875	3088.69	
14393.36	7.17	3.475	3.675	26.35	終点摺付工	14202.08	35.00	4.375	4.125	144.38	拡幅量0.50m
						14351.19	149.11	4.375	4.375	652.36	拡幅量0.50m
						14386.19	35.00	3.875	4.125	144.38	
						14386.19		3.875			
						14393.36	7.17	3.475	3.675	26.35	終点摺付工
小 計				4000.84		小 計				4092.91	
合 計				4000.84		合 計				4092.91	
左 右 合 計				8093.75		左 右 合 計					

下 層 路 盤 計 算 書

(1 / 1)

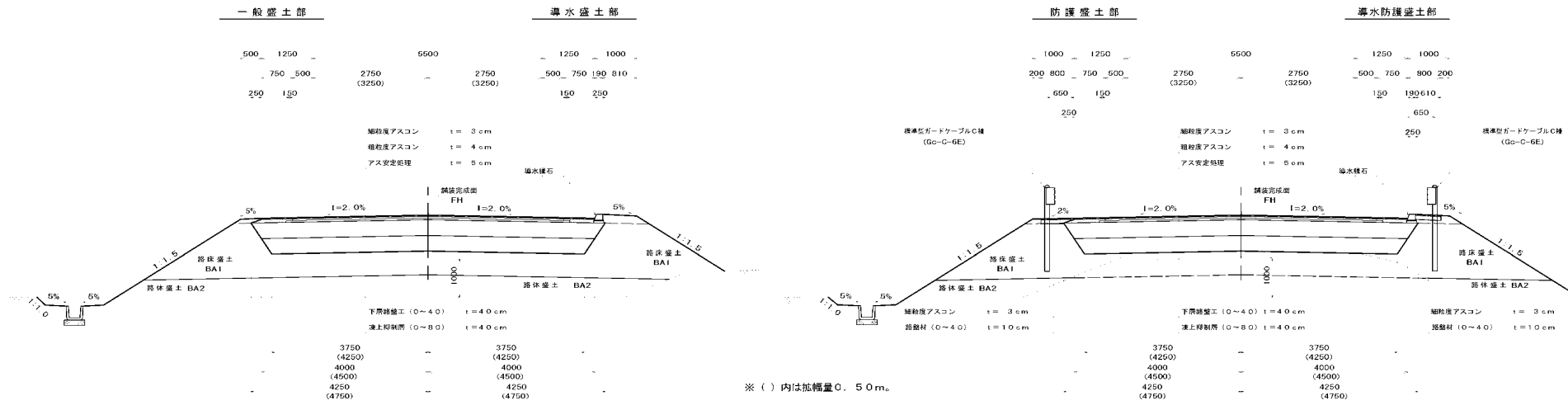
左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
		3.725						3.725			
13360.00						13360.00					
	10.00	4.125	3.925	39.25	起点摺付工		10.00	4.125	3.925	39.25	起点摺付工
13370.00						13370.00					
	1016.19	4.125	4.125	4191.78			797.08	4.125	4.125	3287.96	
14386.19						14167.08					
	7.17	3.725	3.925	28.14	終点摺付工		35.00	4.625	4.375	153.13	
14393.36						14202.08					
							149.11	4.625	4.625	689.63	
						14351.19					
							35.00	4.125	4.375	153.13	
						14386.19					
								4.125			
						14386.19					
							7.17	3.725	3.925	28.14	終点摺付工
						14393.36					
小 計				4259.17		小 計				4351.24	
合 計				4259.17		合 計				4351.24	
左 右 合 計				8610.41		左 右 合 計					

路盤工

(1 m 当り)

略

図



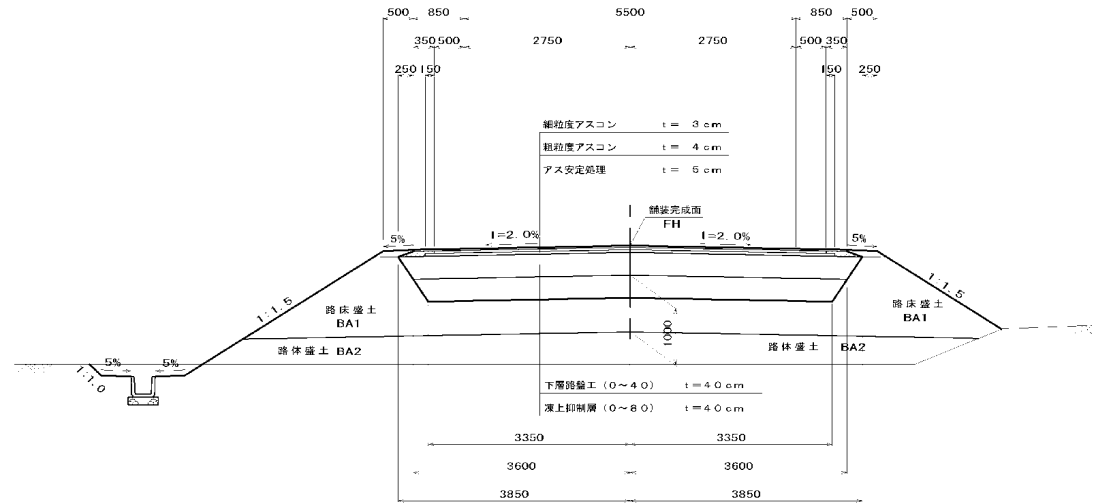
項目	規格 (レベル5)	作業土工 種別	数量区分			算出基礎	小計	数量	単位	摘要
凍上抑制層	0～80mm切込材、厚さ40cm					標準設計図集より	3.875	3.875	m2	
					拡幅量0.50m	$((4.500 + 4.250) \times 1 / 2 \times 0.400) / 0.400 \times 1.000$	4.375	4.375	m2	
下層路盤	0～40mm切込材、厚さ40cm					標準設計図集より	4.125	4.125	m2	
					拡幅量0.50m	$((4.750 + 4.500) \times 1 / 2 \times 0.400) / 0.400 \times 1.000$	4.625	4.625	m2	

路盤工(起・終点摺付工)

(1 m 当り)

略

図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
凍上抑制層	0-80mm切込材、厚さ40cm			$((3600 + 3350) \times 1/2 \times 0.40) / 0.40 \times 1.000$	3.475	3.475	m2	
下層路盤	0-40mm切込材、厚さ40cm			$((3850 + 3600) \times 1/2 \times 0.40) / 0.40 \times 1.000$	3.725	3.725	m2	

レベル2： 路 盤 工

レベル3： 取 付 道 路 路 盤 工

路線名: アクセプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 **取付道路路盤工集計書**

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量	区分	本線	増加及び控除数量						小計	合計	単位	摘要	
					取付道路工										
【取付道路路盤工】															
敷砂利	0~40mm切込材、厚さ20cm					1019.5						1019.5	1019.5	m2	取付道路計算書より

レベル2：防 護 柵 工

作 業 土 工 集 計 表

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

防 護 柵 工 作 業 土 工 計 算 書

種別・細目 (レベル3・4)	規 格 (レベル5)	土 質	作 業 土 工		本 線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小 計		合 計		単 位		
			名 称	種 別	当り数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所		数量	
防護柵工																									
ガードケープル・端末支柱	Gc-C(3)、標準型 基礎コンクリート3000×600×1000mm	砂質土	床掘り		1.0 基当り 12.29	基 8	98.3													8	98.3	8	98.3	m3	
		砂質土	埋戻し	C	1.0 基当り 9.98	基 8	79.8													8	79.8	8	79.8	m3	
		砂質土	床仕上げ		1.0 基当り 2.56	基 8	20.5													8	20.5	8	20.5	m2	

レベル2: 防 護 柵 工

レベル3: 防 護 柵 工

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 防 護 柵 工 集 計 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増 加 及 び 控 除 数 量					小計	合計	単位	摘要
【 防護柵工 】														
					522.0						522.0	522.0	m	
ガードケーブル・ケーブル	Gc-C(3)													
ガードケーブル・中間支柱	Gc-C(3)、標準型土中建込み				89						89	89	本	
ガードケーブル・端末支柱	Gc-C(3)、標準型 基礎コンクリ-13000×600×1000mm				8						8	8	基	
ガードケーブル・間隔保持材	B種				170						170	170	本	
ガードレール	B種、始点				4						4	4	箇所	
	B種、終点				4						4	4	箇所	
	Gr-C-4E、標準型 土中建込み				54.0						54.0	54.0	m	

ガードケープル・ケープル延長計算書

(1/1)

補正種別(1:直線・2:加ソイド起点側・3:加ソイド終点側・4:単曲線)

左側					右側						
測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘要	測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘要
13841.53	1					14092.39	3				
13977.69	1	136.16	136.16	$(136.16^2 + (4.40 - 4.40)^2)$		14113.05	3	20.66	20.81	$(20.66 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 20.66))) - (0.00 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$	
13994.63	2	16.94	16.84	$(16.94 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 16.94))) - (0.00 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$		14167.08	1	54.03	54.03	$(54.03^2 + (4.40 - 4.40)^2)$	
小計		153.10	153.00			14202.08	2	35.00	34.45	$(35.00 \times (1 + 4.40 / (2 \times 70.00^2 / 35.00))) - (0.00 \times (1 + 4.40 / (2 \times 70.00^2 / 0.00)))$	
14023.19	4					14222.43	4	20.35	19.71	$20.35 \times (1 + 4.40 / 140.00)$	
14073.05	4	49.86	48.49	$49.86 \times (1 - 4.40 / 160.00)$		小計		130.04	129.00		
14113.05	3	40.00	39.45	$(40.00 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 40.00))) - (0.00 \times (1 - 4.40 / (2 \times 80.00^2 / 0.00)))$		14251.56	4				
14160.11	1	47.06	47.06	$(47.06^2 + (4.40 - 4.40)^2)$		14351.19	4	99.63	96.50	$99.63 \times (1 + 4.40 / 140.00)$	
小計		136.92	135.00			14359.93	3	8.74	8.50	$(35.00 \times (1 + 4.40 / (2 \times 70.00^2 / 35.00))) - (26.26 \times (1 + 4.40 / (2 \times 70.00^2 / 26.26)))$	
						小計		108.37	105.00		
小計		290.02	288.00			小計		238.41	234.00		
合計		290.02	288.00			合計		238.41	234.00		
左右合計		528.43	522.00								

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

防 護 柵 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
【 防護柵工 】									
ガードケーブル・中間支柱	Ge-C(3), 標準型土中埋込み				(153.00 - 1.50 × 2) / 6.00 + 1 = 26		89	本	
					SP=13841.53 ~ SP=13994.63(L)				
					(135.00 - 1.50 × 2) / 6.00 + 1 = 23				
					SP=14023.19 ~ SP=14160.11(L)				
					(129.00 - 1.50 × 2) / 6.00 + 1 = 22				
					SP=14092.39 ~ SP=14222.43(R)				
					(105.00 - 1.50 × 2) / 6.00 + 1 = 18				
					SP=14251.56 ~ SP=14359.93(R)				

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事

ガードケープル・端末支柱箇所計算書

測点	左側						測点	右側					
	ガードケープル・端末支柱					摘要		ガードケープル・端末支柱					摘要
13,841.53	1						14,222.43	1					
13,994.63	1						14,122.24	1					
14,023.19	1						14,359.93	1					
14,160.11	1						14,251.56	1					
小計	4						小計	4					
合計	4						合計	4					
左右合計	8												

路線名: アクセプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

防 護 柵 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数	量	区	分	算	出	基	礎	小	計	数	量	単	位	摘	要
【防護柵工】																	
ガードケーブル・間隔保持材	B種					(153.00 - 1.50 × 2) / 6.00 × 2	=	50.00				170	本				
						L 端末部スパン 1スパン×2本											
						(135.00 - 1.50 × 2) / 6.00 × 2	=	44.00									
						(129.00 - 1.50 × 2) / 6.00 × 2	=	42.00									
						(105.00 - 1.50 × 2) / 6.00 × 2	=	34									

ガードレール始点端末防護箇所計算書

測点	左側						測点	右側					
	ガードレール					摘要		ガードレール					摘要
13,841.53	1						14,222.43	1					
14,023.19	1						14,359.93	1					
小計	2						小計	2					
合計	2						合計	2					
左右合計	4												

ガードレール終点端末防護箇所計算書

測点	左側						測点	右側					
	ガードレール					摘要		ガードレール					摘要
13,994.63	1						14,122.24	1					
14,160.11	1						14,251.56	1					
小計	2						小計	2					
合計	2						合計	2					
左右合計	4												

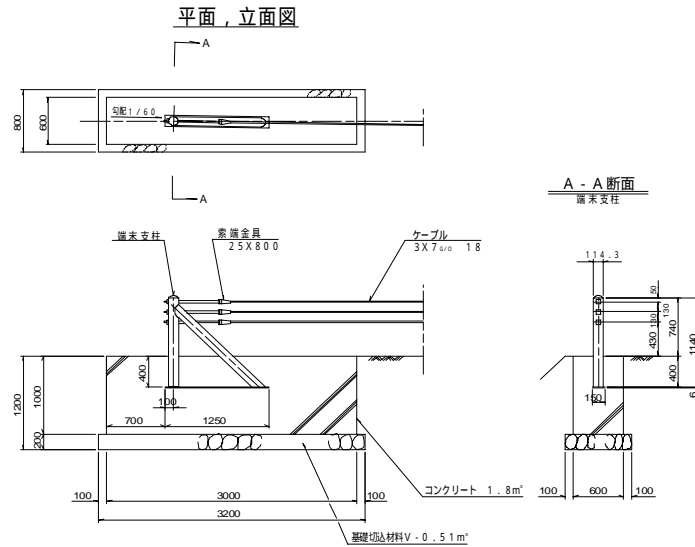
ガ - ド レ - ル 延 長 計 算 書

補正種別(1:直線・2:クワッド起点側・3:クワッド終点側・4:単曲線)

左側					右側					
測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	測点	補正種別	中心距離	補正延長	計算式	摘要
					14000.48	2				
					14017.69	2	17.21	17.60	$(40.00 \times (1 - 4.65 / (2 \times 80.00^2 / 40.00))) - (22.79 \times (1 - 4.65 / (2 \times 80.00^2 / 22.79)))$	
					14020.99	4	3.30	3.40	$3.30 \times (1 - 4.65 / 160.00)$	
					小計		20.51	21.00		
					14035.09	4				
					14067.16	4	32.07	33.00	$32.07 \times (1 - 4.65 / 160.00)$	
					小計		32.07	33.00		
小計					小計		52.58	54.00		
合計					合計		52.58	54.00		
左右合計		52.58	54.00							

ガードケーブル C種積雪ランク1端末支柱 (1 基 当り)

略 図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り				標準設計図集より	12.29	12.29	m3	
埋戻し		埋戻し種別 C		標準設計図集より	9.98	9.98	m3	
床仕上げ				標準設計図集より	2.56	2.56	m2	
基礎コンクリート	3000 × 600 × 1000、C - 4		無筋コンクリート	標準設計図集より	1.80	1.80	m3	
基礎コンクリート型枠	小型構造物()		施工厚1000cm	標準設計図集より	7.20	7.20	m2	
基礎材	0 - 80mm切込材、厚さ20cm			標準設計図集より	2.56	2.56	m2	
	0 - 80mm切込材、厚さ20cm			2.56 × 0.20	0.51	0.51	m3	
端末支柱	Gc-C(3)、標準型				1	1	本	

レベル2：道路付属施設工

作業土工集計表

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

道路附属施設作業土工計算書

種別・細目 (レベル3・4)	規格 (レベル5)	土質	作業土工		本線		ボックスカルバート工		横断管渠工		流末処理工		分水工		流入工		取付道路工		小計		合計		単位	
			名称	種別	当り数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所	数量	延長 箇所		数量
附帯作工																								
鋼製大型視線誘導標	反射シート、プリズムレンズ型 138.8 89.1 基礎7口寸法800×800×1300	砂質土	床掘り		1.0 本 2.78	本 46														46	127.9	46	127.9	m3
		砂質土	埋戻し	D	1.0 本 1.75	本 46														46	80.5	46	80.5	m3
		砂質土	床仕上げ		1.0 本 1.00	本 46														46	46.0	46	46.0	m2

レベル2: 道路付属施設工

レベル3: 縁石工

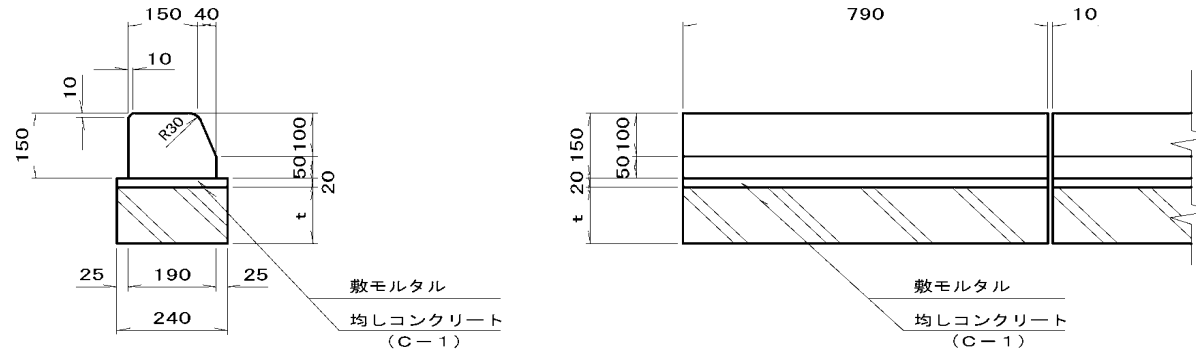
路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 縁 石 工 集 計 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量						小計	合計	単位	摘要	
【 縁石工 】																
縁石ブロック	導水縁石				186.7							186.7	186.7	m		

縁石ブロック 導水縁石コンクリート(t= 50) (10 m 当り)

略

図



項目	規格 (レベル5)	作業土工 種別	数量区分		算出基礎	小計	数量	単位	摘要
均しコンクリート	C - 1、厚さ5cm		無筋コンクリート		標準設計図集より	0.12	0.12	m ³	
型枠	均しコンクリート型枠		施工厚5cm		標準設計図集より	1.00	1.00	m ²	
縁石ブロック	導水縁石コンクリート、L=0.79m					10.00	10.00	m	

レベル2： 道 路 付 属 施 設 工

レベル3： 附 帯 作 工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 **附 帯 作 工 集 計 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量						小 計	合 計	単 位	摘 要	
【 附帯作工 】																
鋼製大型視線誘導標	反射シート、アリス&レンズ型 138.8 89.1 基礎7口寸法800×800×1300				46							46	46	本		

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事

鋼 製 大 型 視 線 誘 導 標 筒 所 計 算 書

測 点	左 側						測 点	右 側					
	大型鋼製 スノーボール					摘 要		大型鋼製 スノーボール					摘 要
13,360.00	1						13,360.00	1					
13,440.00	1						13,440.00	1					
13,520.00	1						13,520.00	1					
13,570.00	1						13,570.00	1					
13,620.00	1						13,620.00	1					
13,670.00	1						13,670.00	1					
13,720.00	1						13,720.00	1					
13,770.00	1						13,770.00	1					
13,850.00	1						13,850.00	1					
13,930.00	1						13,930.00	1					
13,970.00	1						13,970.00	1					
14,010.00							14,010.00	1					
14,017.69	1						14,017.69						
14,050.00	1						14,050.00	1					
14,090.00	1						14,090.00	1					
小 計	14						小 計	14					

鋼製大型視線誘導標箇所計算書

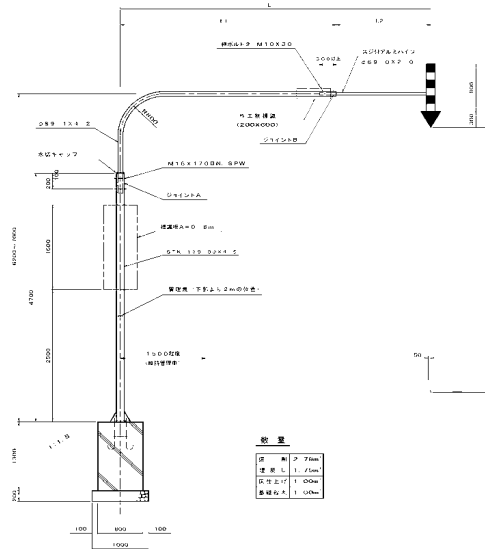
測点	左側						測点	右側					
	大型鋼製 スノーポール					摘要		大型鋼製 スノーポール					摘要
14,130.00	1						14,130.00	1					
14,170.00	1						14,170.00	1					
14,200.00	1						14,200.00	1					
14,230.00	1						14,230.00	1					
14,260.00	1						14,260.00	1					
14,290.00	1						14,290.00	1					
14,320.00	1						14,320.00	1					
14,350.00	1						14,350.00	1					
14,380.00	1						14,380.00	1					
小計	9						小計	9					
合計	23						合計	23					
左右合計	46												

大型鋼製スノーポール

(1 基 当り)

略

図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分			算出基礎			小計	数量	単位	摘要
床掘り								2.78	2.78	m3		
埋戻し		埋戻し種別 D						1.75	1.75	m3		
床仕上げ								1.00	1.00	m2		
基礎材	0~40mm粗粒材、厚さ20cm							1.00	1.00	m2		
						1.00 × 0.20		0.20	0.20	m3		
大型鋼製スノーポール								1	1	式		

レベル2：構造物撤去工

レベル3：取壊し工

路線名： アクセスプランニング線 レベル1工事区分： 道路改良工事 構 造 物 撤 去 工 集 計 書

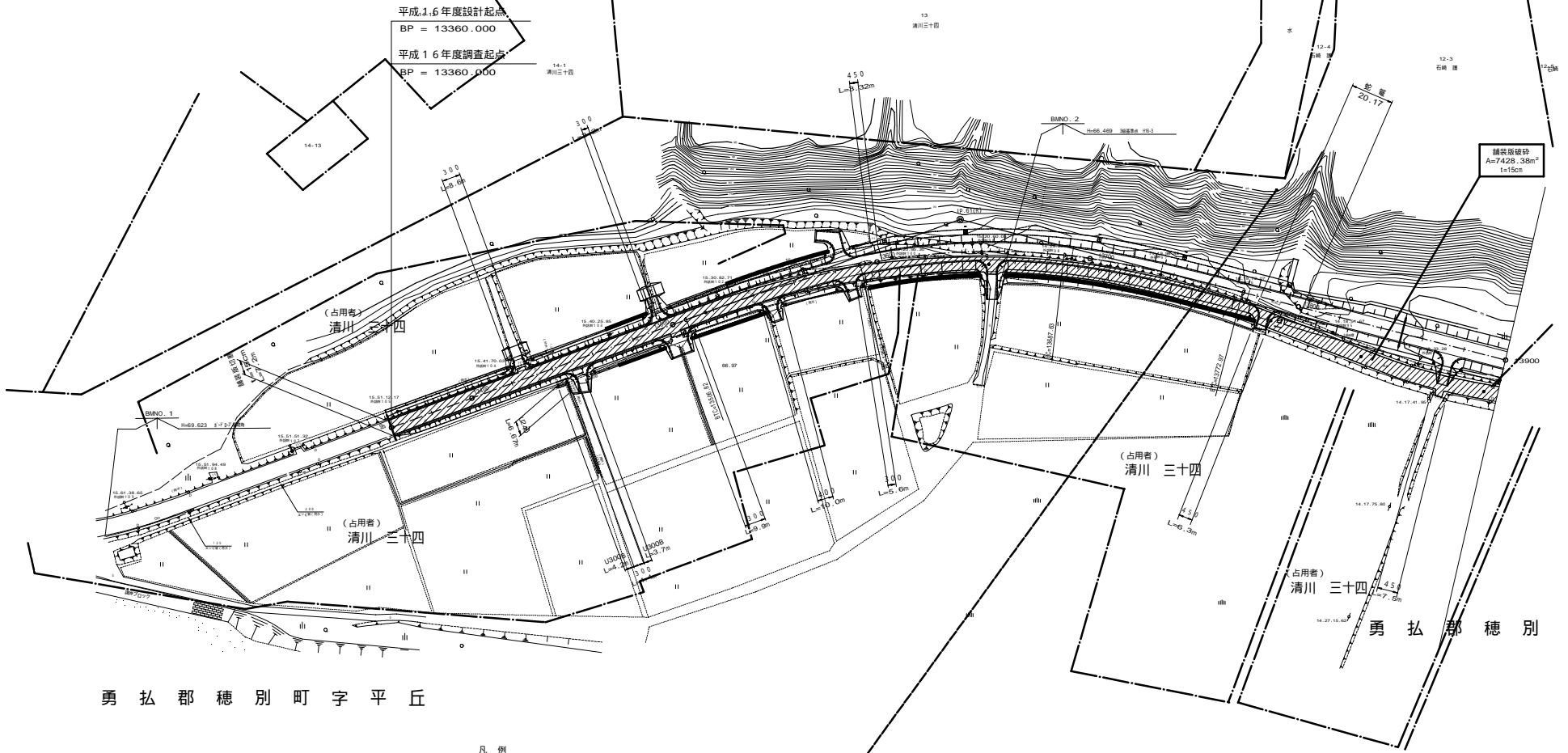
細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量					小 計	合 計	単位	摘 要	
【 取壊し工 】															
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物				8.7						8.7	8.7	m3		
	コンクリート擁壁				9.4						9.4	9.4	m3		
舗装版切断	アスファルト、切断深15cm	t	20cm		14.3						14.3	14.3	m		
舗装版破碎	アスファルト、舗装厚15cm	t	20cm		7428.4						7428.4	7428.4	m2		
石積み取壊し					86.4						86.4	86.4	m3		
殻運搬処理	コンクリート殻				104.5						104.5	104.5	m3		
	アスファルト殻				1114.3						1114.3	1114.3	m3		
					2809.8						2809.8	2809.8	t		

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	数 量	単 位	摘 要
【 取壊し工 】									
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物				雨水桝 = $0.56 \times 0.56 \times (0.27 + 0.58) - 0.40 \times 0.40 \times (0.50 + 0.27) =$	0.1	8.7	m3	
					200 = $2.5 \times 0.02 =$	0.1			
					300 = $(8.6 + 4.4 + 8.2 + 9.9 + 5.6 + 12.8 + 4.0) \times 0.03 =$	1.6			
					400 = $10.0 \times 0.06 =$	0.6			
					450 = $(3.3 + 6.3 + 7.5 + 7.6) \times 0.07 =$	1.7			
					1000 = $14.9 \times 0.31 =$	4.6			
					雨水桝 + 200 + 300 + 400 + 450 + 1000 =	8.7			
	コンクリート擁壁				$((0.25 + 0.77) / 2 \times 1.71 - (0.25 \times (0.15 + 0.033)^2)) \times 2 =$	1.718	9.4	m3	
					$(0.25 + 1.25) \times 2.25 / 2 - (0.25 \times (0.50 + 0.09)^2) =$	1.414			
					$(0.25 \times 1.15 \times 2 + 0.25 \times 1.26 \times 2 + 0.25 \times 2.20) \times 2.25 - (0.25 \times (0.50 + 0.09)^2) =$	3.675			
					$0.50 \times 0.10 \times 51.70 =$	2.6			
舗装版切断	アスファルト、切断深15cm	t	20cm		$7.2 + 7.1 =$	14.3	14.3	m	
舗装版破碎	アスファルト、舗装厚15cm	t	20cm		7428.38 =	7428.4	7428.4	m2	
石積み取壊し					$((0.5 + 1.09) \times 1 / 2 \times 1.96 + (0.12 + 0.33) \times 1 / 2 \times 0.50) \times 51.7 =$	86.4	86.4	m3	
殻運搬処理	コンクリート殻				$8.7 + 9.4 + 86.4 =$	104.5	104.5	m3	
	アスファルト殻				$7428.4 \times 0.15 =$	1114.3	1114.3	m3	
					$8.7 \times 2.50 + (9.4 + 86.4) \times 2.35 + 1114.3 \times 2.30 =$	2809.8	2809.8	t	

撤去工平面図(1)

S=1:1000



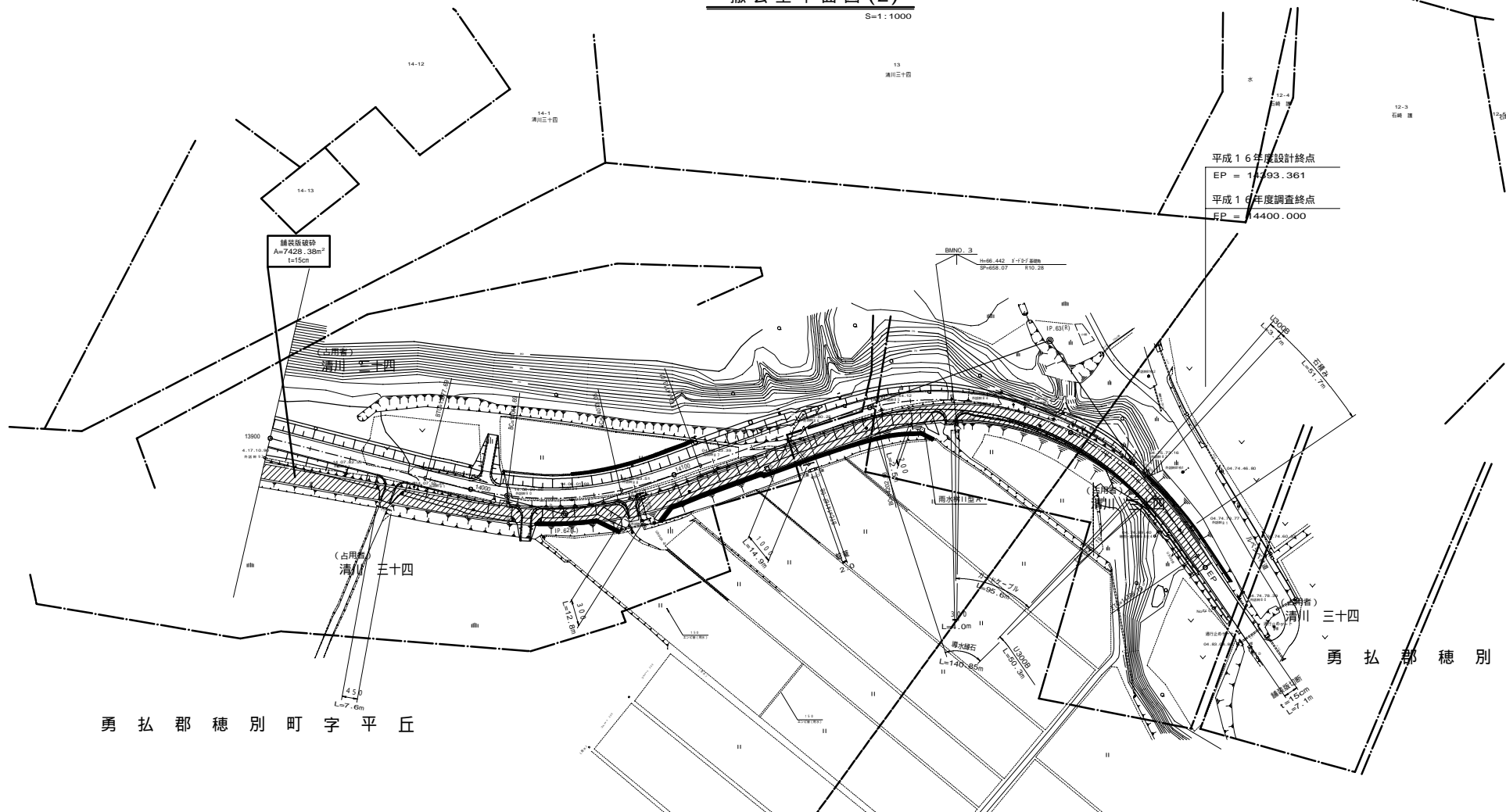
凡例

—	大字・町・丁目界	○	手置機
—	地境界	□	コンクリート構造
—	河川開港専用道路界	■	石積構造
○	電柱(変電)	□	ブロック積構造
●	電柱(N/T)	■	煉瓦ブロック
●	電柱(高圧柱)	■	築石防波壁
□	電柱(高圧柱)	○	広葉樹林
□	路灯(高圧灯)	△	針葉樹林
○	視線誘導標	↑	草地
○	大型スノーボール	山	荒地
○	標識(案内)		田
○	大型標識(規制)	√	畑
○	標識(案内)	田	牧草地
○	ガードレール		
○	ガードポール		

年度	平成	年度		
路線名				
工事名				
図面名	撤去工平面図(1/2)			
縮尺	S=1:1000	図面番号		
設計年月日	平成	年	月	日
北海道			土木現業所	

撤去工平面図(2)

S=1:1000

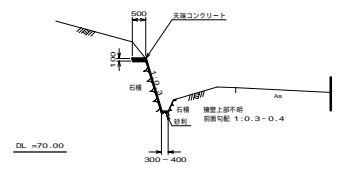


平成16年度設計終点
EP = 14493.361
平成16年度調査終点
FP = 14400.000

勇払郡穂別町字平丘

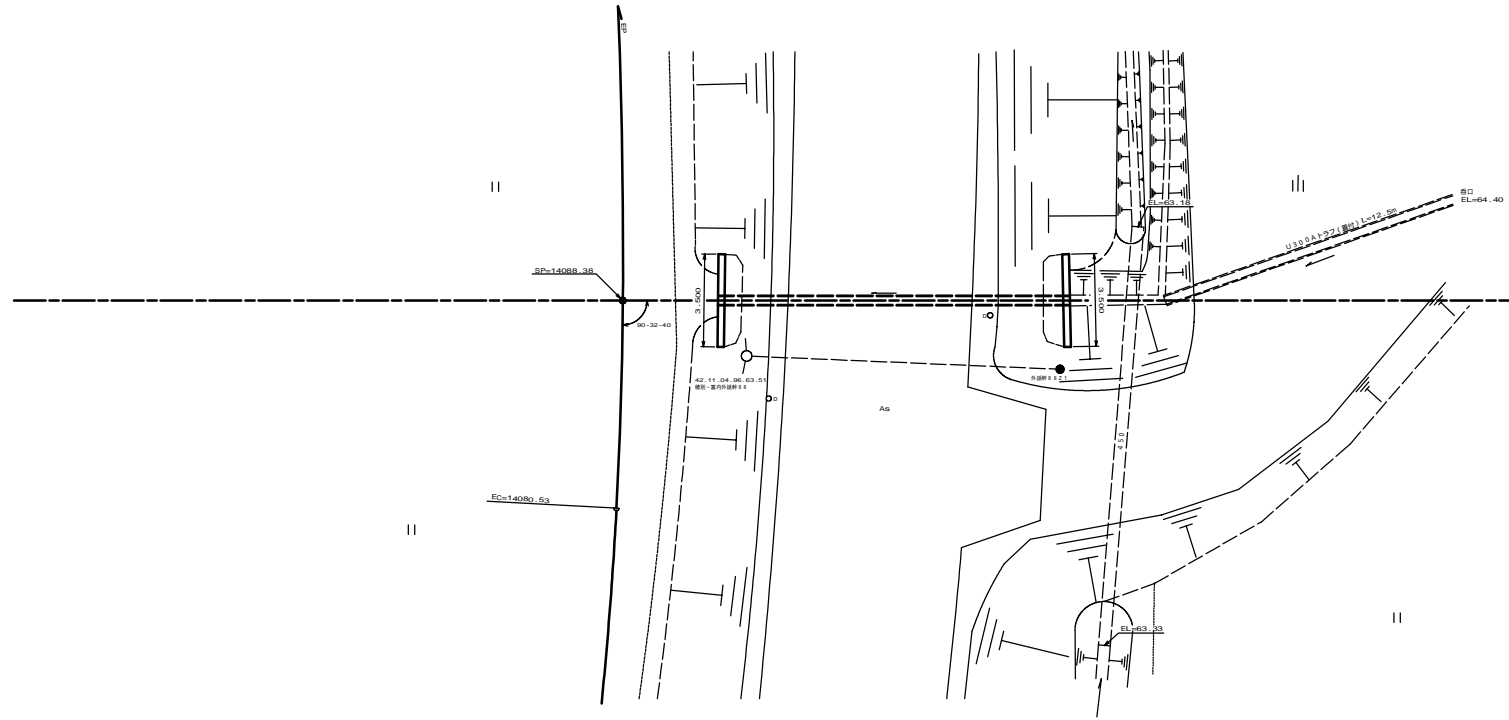
勇払郡穂別

断面図 S=1:100

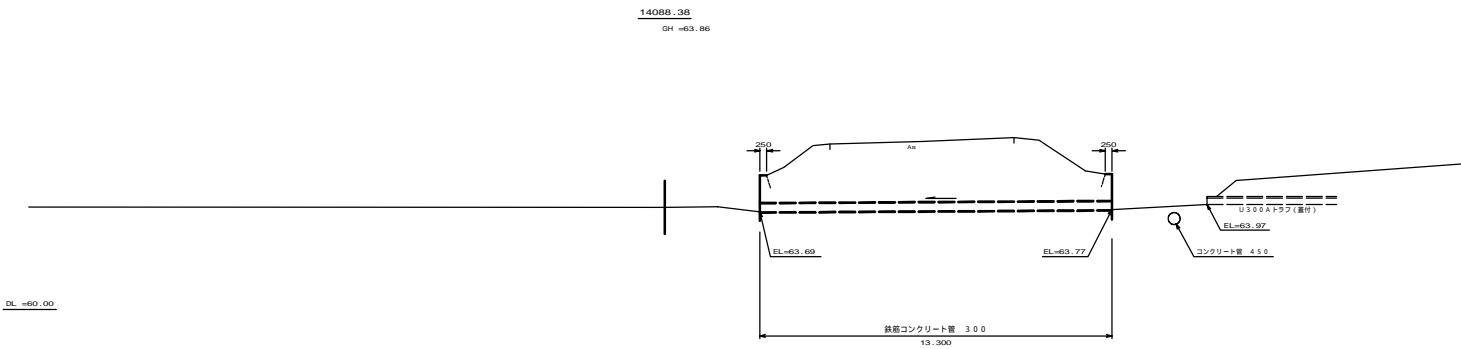


年度	平成	年度
路線名		
工事名		
図面名	撤去工平面図(2/2)	
縮尺	S=1:1000	図面番号
設計年月日	平成 年 月 日	
北海道 土木現業所		

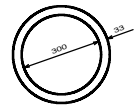
平面図



側面図

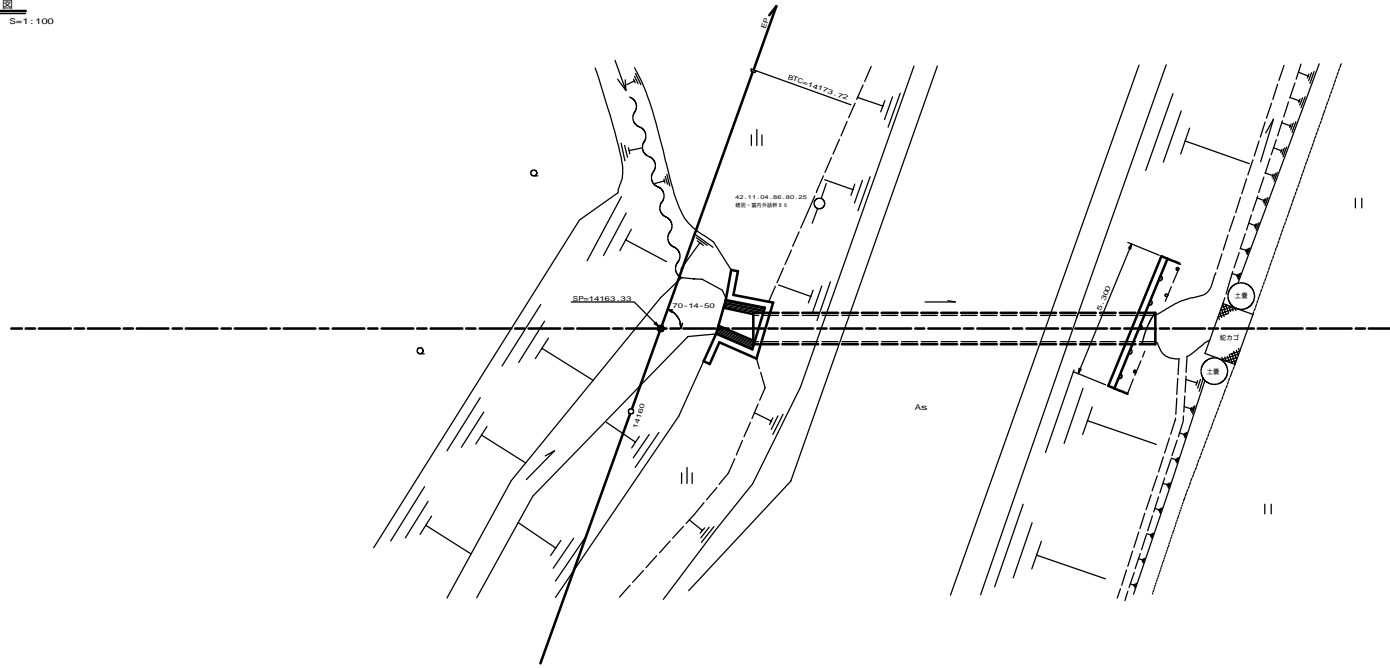


鉄筋コンクリート管 300

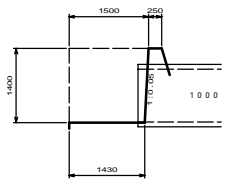
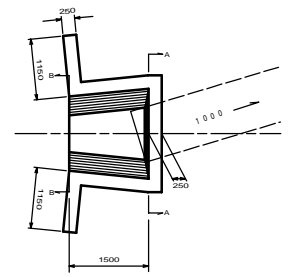


年度	平成	年度
路線名		
工事名		
図面名	横断管渠 SP-14.088.38	
縮尺	1:100	図面番号 1/2
設計年月日		
北海道 土木現業所		

平面図
S=1:100

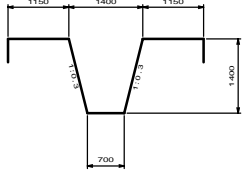
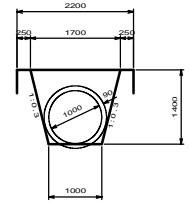


香口機詳細
S=1:50

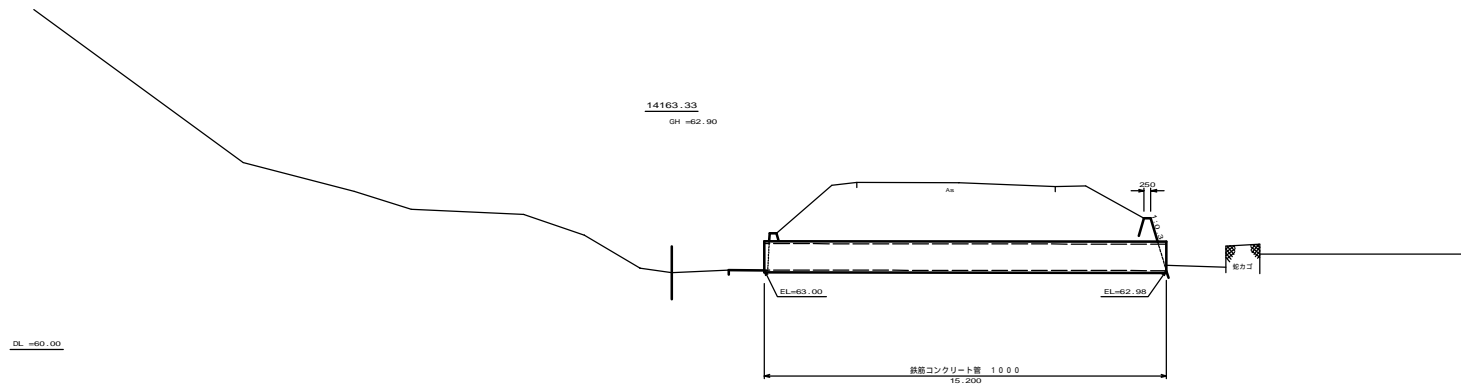


A - A

B - B



側面図
S=1:100



年度	平成	年度
路線名		
工學名		
図面名	横断管渠 SP=14163.33	
縮尺	表示	図面番号 2 / 2
設計年月日		
北海道 土木現業所		

電 柱 調 書

測 点	離 れ	L/R	N T T 柱	北電柱	備 考
SP= 13365.31	6.10	L	穂別～富内外話幹105	42.11.15.51.12.17	
SP= 13417.72	4.71	L	穂別～富内外話幹104	42.11.15.41.70.03	
SP= 13471.19	1.62	L	穂別～富内外話幹103	42.11.15.40.25.85	
SP= 13524.59	1.63	R	穂別～富内外話幹102	42.11.15.30.82.71	支柱有
SP= 13566.60	7.24	R	穂別～富内外話幹101	42.11.15.30.40.53	支柱有
SP= 13610.21	12.00	R	穂別～富内外話幹100	42.11.15.20.95.30	支線有
SP= 13654.83	11.75	R	穂別～富内外話幹99	42.11.15.20.60.05	
SP= 13698.37	7.70	R	穂別～富内外話幹98	42.11.14.29.28.76	支線有
SP= 13740.72	4.41	R	穂別～富内外話幹97	42.11.14.19.98.43	支線有
SP= 13782.73	5.42	R	穂別～富内外話幹96	42.11.14.19.72.07	支線有
SP= 13825.49	9.70	R	穂別～富内外話幹95	42.11.14.18.51.67	
SP= 13867.84	13.78	R	穂別～富内外話幹94	42.11.14.18.33.28	支柱有
SP= 13876.66	28.10	R		42.11.14.17.41.95	支線有
SP= 13906.67	11.18	R	穂別～富内外話幹93	42.11.14.17.10.90	支線有
SP= 13946.70	8.42	R	穂別～富内外話幹92	42.11.14.07.82.59	支線有
SP= 13986.51	5.03	R	穂別～富内外話幹91	42.11.14.07.55.28	
SP= 14025.86	3.64	R	穂別～富内外話幹90	42.11.14.06.29.96	支柱有
SP= 14055.92	1.26	R	穂別～富内外話幹89	42.11.14.06.01.68	
SP= 14086.13	16.50	R	穂別～富内外話幹88Z1		
SP= 14086.38	4.67	R	穂別～富内外話幹88	42.11.04.96.63.51	
SP= 14127.58	3.89	R	穂別～富内外話幹87	42.11.04.96.23.39	
SP= 14169.93	4.08	R	穂別～富内外話幹86	42.11.04.86.80.25	
SP= 14212.08	2.19	R	穂別～富内外話幹85	42.11.04.86.44.12	支線有
SP= 14254.61	0.55	L	穂別～富内外話幹84	42.11.04.85.10.83	支線有
SP= 14296.53	2.46	L	穂別～富内外話幹83	42.11.04.75.85.52	
SP= 14337.88	4.46	L	穂別～富内外話幹82	42.11.04.75.73.16	支線有
SP= 14358.07	18.59	L	穂別～富内外話幹81右1		支線有
SP= 14372.47	8.85	R	穂別～富内幹64左4	42.11.04.74.99.40	支柱有
SP= 14380.06	5.32	L	穂別～富内外話幹81	42.11.04.74.73.77	

支障物件調査書

測点	離れ	L/R	物 件	備 考
SP= 13375.34	4.13	R	デリニエータ	
SP= 13375.50	4.04	L	デリニエータ	
SP= 13431.82	5.70	R	デリニエータ	
SP= 13432.11	2.46	L	デリニエータ	
SP= 13487.23	1.51	R	デリニエータ	
SP= 13536.84	14.70	R	デリニエータ	
SP= 13537.56	6.17	R	デリニエータ	
SP= 13564.31	18.20	R	デリニエータ	
SP= 13566.05	10.03	R	デリニエータ	
SP= 13598.01	20.96	R	デリニエータ	
SP= 13598.52	12.93	R	デリニエータ	
SP= 13626.51	21.87	R	デリニエータ	
SP= 13627.14	13.60	R	デリニエータ	
SP= 13652.94	21.19	R	デリニエータ	
SP= 13658.17	25.99	R	案内板	
SP= 13657.26	12.55	R	デリニエータ	
SP= 13687.61	18.42	R	デリニエータ	
SP= 13687.33	10.12	R	デリニエータ	
SP= 13716.34	15.26	R	デリニエータ	
SP= 13715.43	7.21	R	デリニエータ	
SP= 13743.24	13.68	R	デリニエータ	
SP= 13743.87	5.30	R	デリニエータ	
SP= 13776.59	14.49	R	デリニエータ	
SP= 13777.41	5.95	R	デリニエータ	
SP= 13831.12	11.51	R	地点標	Kmポール
SP= 13844.47	21.79	R	デリニエータ	
SP= 13864.97	15.04	R	デリニエータ	
SP= 13865.12	23.26	R	デリニエータ	
SP= 13885.08	15.04	R	デリニエータ	
SP= 13886.75	23.39	R	デリニエータ	
SP= 13905.20	21.97	R	デリニエータ	
SP= 13904.97	13.76	R	デリニエータ	
SP= 13932.44	20.16	R	警戒標識	(204)左背向屈曲あり
SP= 13980.42	7.55	R	警戒標識	(202)右方屈曲あり
SP= 14007.56	14.05	R	デリニエータ	
SP= 14007.69	5.86	R	デリニエータ	
SP= 14026.69	13.57	R	デリニエータ	
SP= 14026.80	5.17	R	デリニエータ	
SP= 14046.23	5.05	R	デリニエータ	
SP= 14046.57	13.27	R	デリニエータ	
SP= 14064.80	13.40	R	デリニエータ	
SP= 14065.54	5.06	R	デリニエータ	
SP= 14084.84	5.54	R	デリニエータ	
SP= 14087.98	13.84	R	デリニエータ	

レベル2：構造物撤去工

レベル3：撤去工

路線名: アクセプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 **構造物撤去工集計書**

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			本線	増加及び控除数量					小計	合計	単位	摘要	
【撤去工】															
防護柵撤去	ガードケーブル種 ケーブル				95.6						95.6	95.6	m		
側溝撤去	U-240				6.7						6.7	6.7	m		
	U-300B				61.9						61.9	61.9	m		
蓋撤去	雨水柵グレーチング蓋				1						1	1	枚		
標識板撤去	スノーボール兼用デリニエーター				52						52	52	本		
小型標識柱撤去	案内板				1						1	1	基		
	地点標				1						1	1	基		
	警戒標識				2						2	2	基		
	カーブ警戒標識				6						6	6	基		
ブロック撤去	導水縁石				140.9						140.9	140.9	m		

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

構 造 物 撤 去 工 計 算 書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【撤去工】									
防護柵撤去	ガードケーブルC種 ケーブル				支障物件調書より、L = 95.6m	= 95.6	95.6	m	
側溝撤去	U-240				6.67	= 6.7	6.7	m	
	U-300B				4.2 + 3.7 + 3.7 + 50.3	= 61.9	61.9	m	
蓋撤去	雨水枘グレーチング蓋				支障物件調書より、1	= 1	1	枚	
標識板撤去	スノーボール兼用ディレクター				支障物件調書より、52	= 52	52	本	
小型標識柱撤去	案内板				支障物件調書より、1	= 1	1	基	
	地点標				支障物件調書より、1	= 1	1	基	
	警戒標識				支障物件調書より、2	= 2	2	基	
	カーブ警戒標識				支障物件調書より、6	= 6	6	基	
ブロック撤去	導水縁石				支障物件調書より、L = 140.85m	= 140.9	140.9	m	

レベル2： 共 通 仮 設 工

レベル3： 準 備 費

路線名: アクセスプランニング線 レベル1工事区分: 道路改良工事 **共 通 仮 設 工 集 計 書**

細 目 (レベル3,4)	規 格 (レベル5)	数 量 区 分			本 線	増 加 及 び 控 除 数 量					小 計	合 計	単位	摘 要	
【 準備費 】															
すき取り土	厚さ10cm				17469.4						17469.4	17469.4	m2		
					1746.9						1746.9	1746.9	m3		
すき取り土再利用	平面部:厚さ10cm 法面部:厚さ15cm				1509.2						1509.2	1509.2	m3		
すき取り土処分費					214.1						214.1	214.1	m3		
既設路盤材処分費	凍上抑制層				1016.5						1016.5	1016.5	m3		
	下層路盤				1022.6						1022.6	1022.6	m3		

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【準備費】									
すき取り土	厚さ10cm				面積計算書より = 17469.4		17469.4	m2	
					17469.4 × 0.10 = 1746.9		1746.9	m3	
すき取り土再利用	平面部:厚さ10cm 法面部:厚さ15cm				平面部 (m2) = 1686.4 = 1686.4		1509.2	m3	
					平面部 (m3) = 1686.4 × 0.10 = 168.6				
					法面部 (m2) = 8937.1 = 8937.1				
					法面部 (m3) = 8937.1 × 0.15 = 1340.6				
					再利用量 = 168.6 + 1340.6 = 1509.2				
すき取り土処分費					1723.3 - 1509.2 = 214.1		214.1	m3	
既設路盤材処分費	凍上抑制層				別紙計算書より = 1016.5		1016.5	m3	
	下層路盤				別紙計算書より = 1022.6		1022.6	m3	

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

凍上抑制層											
左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13360.00		1.6									
13380.00	20.00	1.6	1.60	32.0							
13400.01	20.01	1.6	1.60	32.0							
13420.03	20.02	1.6	1.60	32.0							
13440.08	20.05	1.4	1.50	30.1							
13460.17	20.09	0.4	0.90	18.1							
13480.29	20.12		0.20	4.0							
13500.36	20.07										
13520.44	20.08										
13540.32	19.88										
13559.77	19.45										
13578.74	18.97										
13597.56	18.82	0.1	0.05	0.9							
13606.97	9.41	0.2	0.15	1.4							
13616.39	9.42	0.3	0.25	2.4							
小 計				152.9		小 計					

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

凍上抑制層											
左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13635.28	18.89	0.4	0.35	6.6							
13654.31	19.03	0.7	0.55	10.5							
13673.56	19.25	0.6	0.65	12.5							
13693.23	19.67	0.6	0.60	11.8							
13713.16	19.93	0.5	0.55	11.0							
13733.19	20.03	0.4	0.45	9.0							
13753.20	20.01	0.5	0.45	9.0							
13773.20	20.00	0.8	0.65	13.0							
13793.20	20.00	1.0	0.90	18.0							
13813.20	20.00	1.2	1.10	22.0							
13833.20	20.00	1.5	1.35	27.0							
13853.20	20.00	1.5	1.50	30.0							
13873.20	20.00		0.75	15.0							
13893.20	20.00	1.4	0.70	14.0							
13913.21	20.01	1.5	1.45	29.0							
小 計				238.4		小 計					

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

凍上抑制層											
左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13933.21	20.00	1.6	1.55	31.0							
13953.21	20.00	1.6	1.60	32.0							
13973.21	20.00	1.6	1.60	32.0							
13993.22	20.01	1.5	1.55	31.0							
14013.26	20.04	1.2	1.35	27.1							
14033.30	20.04	1.0	1.10	22.0							
14053.33	20.03	1.2	1.10	22.0							
14073.35	20.02		0.60	12.0							
14093.36	20.01	1.3	0.65	13.0							
14113.36	20.00	1.5	1.40	28.0							
14133.36	20.00	1.4	1.45	29.0							
14143.36	10.00	1.6	1.50	15.0							
14153.36	10.00	1.6	1.60	16.0							
14173.36	20.00	1.6	1.60	32.0							
14193.36	20.00	1.3	1.45	29.0							
小 計				371.1		小 計					

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

凍上抑制層											
左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
14213.36	20.00	1.1	1.20	24.0							
14233.36	20.00	1.0	1.05	21.0							
14253.36	20.00	0.7	0.85	17.0							
14263.36	10.00	0.9	0.80	8.0							
14273.36	10.00	0.9	0.90	9.0							
14288.36	15.00	1.2	1.05	15.8							
14293.36	5.00	1.1	1.15	5.8							
14313.36	20.00	1.5	1.30	26.0							
14324.36	11.00	1.4	1.45	16.0							
14333.36	9.00	1.7	1.55	14.0							
14343.36	10.00	1.7	1.70	17.0							
14353.36	10.00	1.6	1.65	16.5							
14373.36	20.00	1.6	1.60	32.0							
14386.19	12.83	1.6	1.60	20.5							
14393.36	7.17	1.6	1.60	11.5							
小 計				254.1		小 計					
合 計				1016.5		合 計					
左 右 合 計				1016.5		左 右 合 計					

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

(1/4)

下層路盤											
左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13360.00		1.5									
13380.00	20.00	1.5	1.50	30.0							
13400.01	20.01	1.5	1.50	30.0							
13420.03	20.02	1.5	1.50	30.0							
13440.08	20.05	1.3	1.40	28.1							
13460.17	20.09	1.5	1.40	28.1							
13480.29	20.12	1.1	1.30	26.2							
13500.36	20.07	0.2	0.65	13.0							
13520.44	20.08		0.10	2.0							
13540.32	19.88										
13559.77	19.45										
13578.74	18.97										
13597.56	18.82	0.2	0.10	1.9							
13606.97	9.41	0.3	0.25	2.4							
13616.39	9.42	0.4	0.35	3.3							
小 計				195.0		小 計					

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13635.28	18.89	0.5	0.45	8.5							
13654.31	19.03	0.8	0.65	12.4							
13673.56	19.25	0.6	0.70	13.5							
13693.23	19.67	0.6	0.60	11.8							
13713.16	19.93	0.5	0.55	11.0							
13733.19	20.03	0.4	0.45	9.0							
13753.20	20.01	0.5	0.45	9.0							
13773.20	20.00	0.8	0.65	13.0							
13793.20	20.00	1.2	1.00	20.0							
13813.20	20.00	1.4	1.30	26.0							
13833.20	20.00	1.4	1.40	28.0							
13853.20	20.00	1.4	1.40	28.0							
13873.20	20.00		0.70	14.0							
13893.20	20.00	1.4	0.70	14.0							
13913.21	20.01	1.4	1.40	28.0							
小 計				246.2		小 計					

路線名: アクセスプランニング線

レベル1工事区分: 道路改良工事

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

(3/4)

左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
13933.21	20.00	1.6	1.50	30.0							
13953.21	20.00	1.5	1.55	31.0							
13973.21	20.00	1.4	1.45	29.0							
13993.22	20.01	1.3	1.35	27.0							
14013.26	20.04	1.2	1.25	25.1							
14033.30	20.04	0.9	1.05	21.0							
14053.33	20.03	1.2	1.05	21.0							
14073.35	20.02		0.60	12.0							
14093.36	20.01	1.2	0.60	12.0							
14113.36	20.00	1.4	1.30	26.0							
14133.36	20.00	1.4	1.40	28.0							
14143.36	10.00	1.5	1.45	14.5							
14153.36	10.00	1.5	1.50	15.0							
14173.36	20.00	1.5	1.50	30.0							
14193.36	20.00	1.2	1.35	27.0							
小 計				348.6		小 計					

既 設 路 盤 材 処 分 費 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要	測 点	延 長	断 面 積	平均断面積	体 積	摘 要
14213.36	20.00	1.0	1.10	22.0							
14233.36	20.00	1.1	1.05	21.0							
14253.36	20.00	0.6	0.85	17.0							
14263.36	10.00	0.8	0.70	7.0							
14273.36	10.00	0.8	0.80	8.0							
14288.36	15.00	1.1	0.95	14.3							
14293.36	5.00	1.1	1.10	5.5							
14313.36	20.00	1.3	1.20	24.0							
14324.36	11.00	1.1	1.20	13.2							
14333.36	9.00	1.4	1.25	11.3							
14343.36	10.00	1.5	1.45	14.5							
14353.36	10.00	1.5	1.50	15.0							
14373.36	20.00	1.5	1.50	30.0							
14386.19	12.83	1.5	1.50	19.2							
14393.36	7.17	1.5	1.50	10.8							
小 計				232.8		小 計					
合 計				1022.6		合 計					
左 右 合 計				1022.6		左 右 合 計					

す き 取 り 調 書 計 算 書

(1/4)

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
		4.4						0.8			
13360.00						13360.00					
	20.00	4.4	4.40	88.0			20.00	3.9	2.35	47.0	
13380.00						13380.00					
	20.01	4.1	4.25	85.0			20.01	3.8	3.85	77.0	
13400.01						13400.01					
	20.02	3.8	3.95	79.1			20.02	3.9	3.85	77.1	
13420.03						13420.03					
	20.05	4.2	4.00	80.2			20.05	4.1	4.00	80.2	
13440.08						13440.08					
	20.09	4.1	4.15	83.4			20.09	3.8	3.95	79.4	
13460.17						13460.17					
	20.12	4.1	4.10	82.5			20.12	3.7	3.75	75.5	
13480.29						13480.29					
	20.08	4.2	4.15	83.3			20.08	4.2	3.95	79.3	
13500.37						13500.37					
	20.07	4.5	4.35	87.3			20.07	2.7	3.45	69.2	
13520.44						13520.44					
	19.88	4.3	4.40	87.5			19.88	2.5	2.60	51.7	
13540.32						13540.32					
	19.45	4.8	4.55	88.5			19.45	3.2	2.85	55.4	
13559.77						13559.77					
	18.97	6.0	5.40	102.4			18.97	2.8	3.00	56.9	
13578.74						13578.74					
	18.82	8.9	7.45	140.2			18.82	4.2	3.50	65.9	
13597.56						13597.56					
	9.41	11.4	10.15	95.5			9.41	4.0	4.10	38.6	
13606.97						13606.97					
	9.42	10.3	10.85	102.2			9.42	3.7	3.85	36.3	
13616.39						13616.39					
小 計				1285.1		小 計				889.5	

す き 取 り 調 書 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
13635.28	18.89	13.6	11.95	225.7		13635.28	18.89	3.6	3.65	68.9	
13654.31	19.03	8.9	11.25	214.1		13654.31	19.03	4.9	4.25	80.9	
13673.56	19.25	14.0	11.45	220.4		13673.56	19.25	7.3	6.10	117.4	
13693.23	19.67	14.1	14.05	276.4		13693.23	19.67	7.3	7.30	143.6	
13713.16	19.93	14.7	14.40	287.0		13713.16	19.93	6.6	6.95	138.5	
13733.19	20.03	11.6	13.15	263.4		13733.19	20.03	6.3	6.45	129.2	
13753.20	20.01	13.3	12.45	249.1		13753.20	20.01	6.1	6.20	124.1	
13773.20	20.00	13.5	13.40	268.0		13773.20	20.00	7.4	6.75	135.0	
13793.20	20.00	13.4	13.45	269.0		13793.20	20.00	5.2	6.30	126.0	
13813.20	20.00	11.9	12.65	253.0		13813.20	20.00	10.5	7.85	157.0	
13833.20	20.00	12.6	12.25	245.0		13833.20	20.00	14.8	12.65	253.0	
13853.20	20.00	11.9	12.25	245.0		13853.20	20.00	16.3	15.55	311.0	
13873.20	20.00	11.9	11.90	238.0		13873.20	20.00	14.1	15.20	304.0	
13893.21	20.01	11.9	11.90	238.1		13893.21	20.01	18.7	16.40	328.2	
13913.21	20.00	12.0	11.95	239.0		13913.21	20.00	15.4	17.05	341.0	
小 計				3731.2		小 計				2757.8	

す き 取 り 調 書 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
13933.21	20.00	12.1	12.05	241.0		13933.21	20.00	15.7	15.55	311.0	
13953.21	20.00	12.4	12.25	245.0		13953.21	20.00	12.7	14.20	284.0	
13973.21	20.00	12.5	12.45	249.0		13973.21	20.00	13.2	12.95	259.0	
13993.22	20.01	13.1	12.80	256.1		13993.22	20.01	11.3	12.25	245.1	
14013.26	20.04	12.0	12.55	251.5		14013.26	20.04	11.7	11.50	230.5	
14033.30	20.04	12.4	12.20	244.5		14033.30	20.04	11.5	11.60	232.5	
14053.34	20.04		6.20	124.2		14053.34	20.04	10.7	11.10	222.4	
14073.36	20.02					14073.36	20.02	5.2	7.95	159.2	
14093.36	20.00					14093.36	20.00	10.4	7.80	156.0	
14113.36	20.00	1.8	0.90	18.0		14113.36	20.00	10.7	10.55	211.0	
14133.36	20.00	13.5	7.65	153.0		14133.36	20.00	12.3	11.50	230.0	
14143.36	10.00	11.9	12.70	127.0		14143.36	10.00	11.7	12.00	120.0	
14153.36	10.00	11.5	11.70	117.0		14153.36	10.00	11.8	11.75	117.5	
14173.36	20.00	6.5	9.00	180.0		14173.36	20.00	12.8	12.30	246.0	
14193.36	20.00	11.4	8.95	179.0		14193.36	20.00	12.2	12.50	250.0	
小 計				2385.3		小 計				3274.2	

す き 取 り 調 書 計 算 書

左 側						右 側					
測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要	測 点	延 長	巾	平均巾	面 積	摘 要
14213.36	20.00	10.0	10.70	214.0		14213.36	20.00	12.0	12.10	242.0	
14233.36	20.00	9.6	9.80	196.0		14233.36	20.00	11.3	11.65	233.0	
14253.36	20.00	22.8	16.20	324.0		14253.36	20.00	1.2	6.25	125.0	
14263.36	10.00	26.4	24.60	246.0		14263.36	10.00	0.3	0.75	7.5	
14273.36	10.00	22.5	24.45	244.5		14273.36	10.00	0.2	0.25	2.5	
14288.36	15.00	15.0	18.75	281.3		14288.36	15.00		0.10	1.5	
14293.36	5.00	9.9	12.45	62.3		14293.36	5.00				
14313.36	20.00	8.3	9.10	182.0		14313.36	20.00				
14324.36	11.00	8.5	8.40	92.4		14324.36	11.00				
14333.36	9.00	6.0	7.25	65.3		14333.36	9.00	6.3	3.15	28.4	
14343.36	10.00	11.4	8.70	87.0		14343.36	10.00	4.7	5.50	55.0	
14353.36	10.00	5.3	8.35	83.5		14353.36	10.00	3.8	4.25	42.5	
14373.36	20.00	2.2	3.75	75.0		14373.36	20.00	6.2	5.00	100.0	
14386.20	12.84	2.4	2.30	29.5		14386.20	12.84	4.9	5.55	71.3	
14393.36	7.16	2.2	2.30	16.5		14393.36	7.16	5.8	5.35	38.3	
小 計				2199.3		小 計				947.0	
合 計				9600.9		合 計				7868.5	
左 右 合 計				17469.4		左 右 合 計					

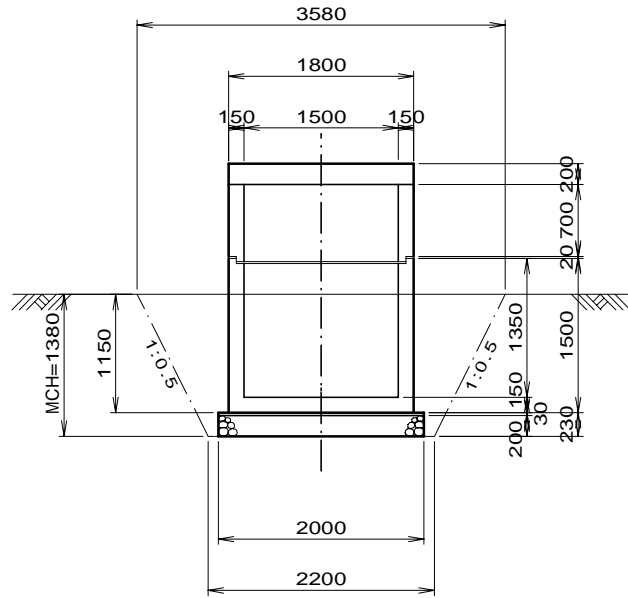
ボックスカルバート工

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	No1 SP=13793.20										小計	合計	単位	摘要
【法面工】																	
植生工	積芝			3.0										3.0	3.0	m2	
【カルバート工】																	
プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	涵渠内幅1200m、内高1500mm 長さ2000mm		16.0										16.0	16.0	m	
	(床掘り)	砂質土		111.33										111.33	111.33	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別B	67.32										67.32	67.32	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		27.63										27.63	27.63	m2	
【排水工】																	
側溝工	V型側溝	V-800		12.0										12.0	12.0	m	
		V-1200		2.0										2.0	2.0	m	
	止水壁	V型用止水壁 800×800型		1										1	1	個	
		V型用止水壁 1200×1200型		1										1	1	個	
櫛・マンホール工	集水櫛	1800型下部櫛 1800×1800×1500		1										1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		12.18										12.18	12.18	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	7.53										7.53	7.53	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		4.00										4.00	4.00	m2	
	集水櫛	1800型中間櫛 H=70cm		1										1	1	箇所	
		1800型上部スラブ 1800×1800×200		1										1	1	箇所	
		2000型下部櫛 2000×2000×1500		1										1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		20.04										20.04	20.04	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	12.69										12.69	12.69	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		4.84										4.84	4.84	m2	
	集水櫛	2000型中間櫛 H=70cm		1										1	1	箇所	

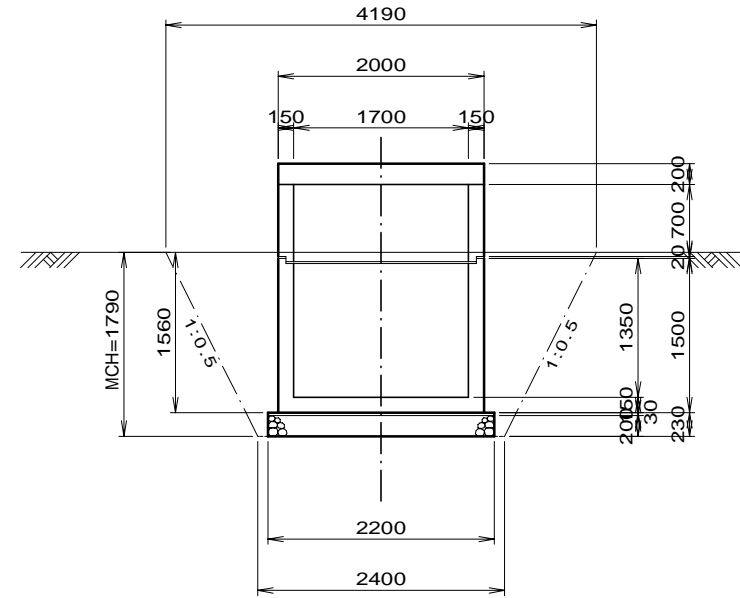
工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【法面工】								
植生工	積芝			$(1.2 + 0.3) \times 2 = 3.00$	3.00	3.0	m2	
【カルバート工】								
プレキャストカルバート工	プレキャストボックス	涵渠内幅1200mm、内高1500mm 長さ2000mm		16.00	16.00	16.0	m	
	(床掘り)	砂質土		$(4.65 + 2.46) \times 1 / 2 \times 2.19 \times 14.3$	111.33	111.33	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別B	$111.33 - (1.46 \times 1.76 + 1.56 \times 0.10 + 1.76 \times 0.20) \times 14.3$	67.32	67.32	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.76×15.70	27.63	27.63	m2	
【排水工】								
側溝工	V型側溝	V-800		12.00	12.00	12.0	m	
		V-1200		2.00	2.00	2.0	m	
	止水壁	V型用止水壁 800×800型		1	1	1	個	
		V型用止水壁 1200×1200型		1	1	1	個	
樹・マンホール工	集水樹	1800型下部樹 1800×1800×1500		1	1	1.00	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(3.58 \times 3.58 + 2.20 \times 2.20) \times 1 / 2 \times 1.38$	12.18	12.18	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$12.18 - (1.80 \times 1.80 \times 1.15 + 2.00 \times 2.00 \times 0.23)$	7.53	7.53	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		2.00×2.00	4.00	4.00	m2	
	集水樹	1800型中間樹 H=70cm		1	1	1	箇所	
		1800型上部スラブ 1800×1800×200		1	1	1	箇所	
		2000型下部樹 2000×2000×1500		1	1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(4.19 \times 4.19 + 2.20 \times 2.20) \times 1 / 2 \times 1.79$	20.04	20.04	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	$20.04 - (2.00 \times 2.00 \times 1.56 + 2.20 \times 2.20 \times 0.23)$	12.69	12.69	m3	

No.1ホックスカルパ-ト工数量算出基礎図

集水桝1800型



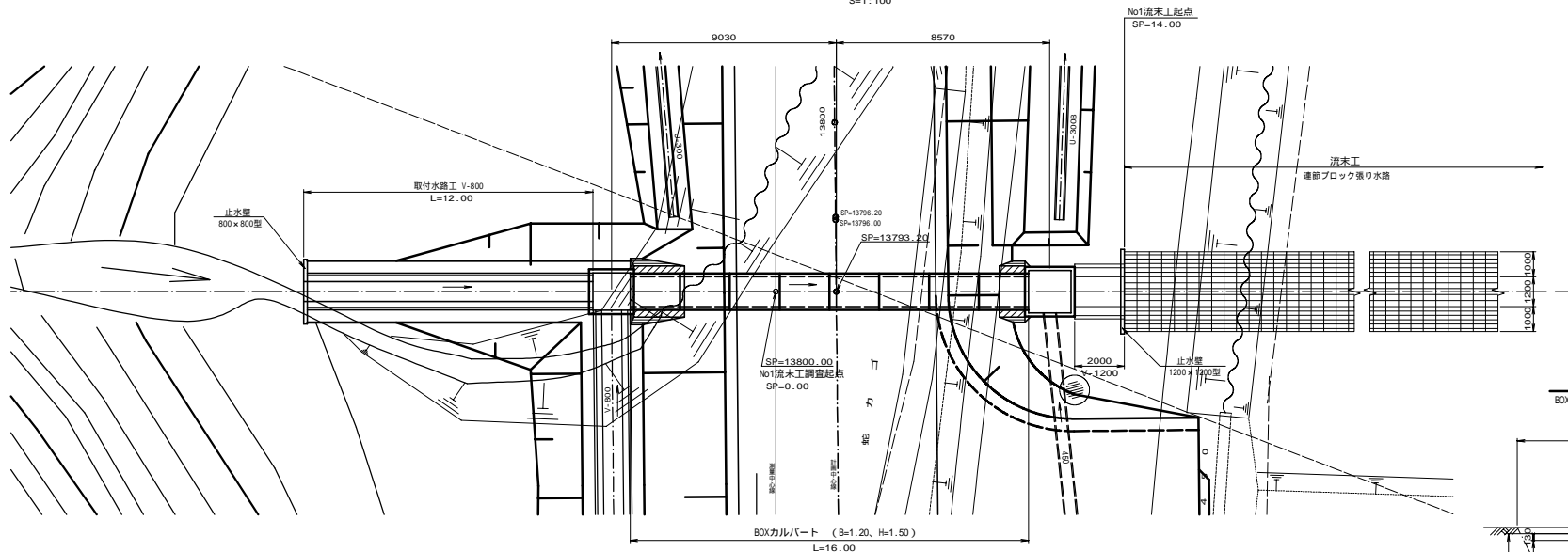
集水桝2000型



No.1ボックスカルバート工

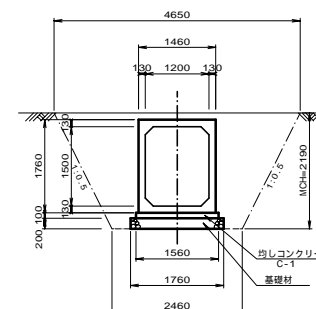
平面図

S=1:100



BOX断面図

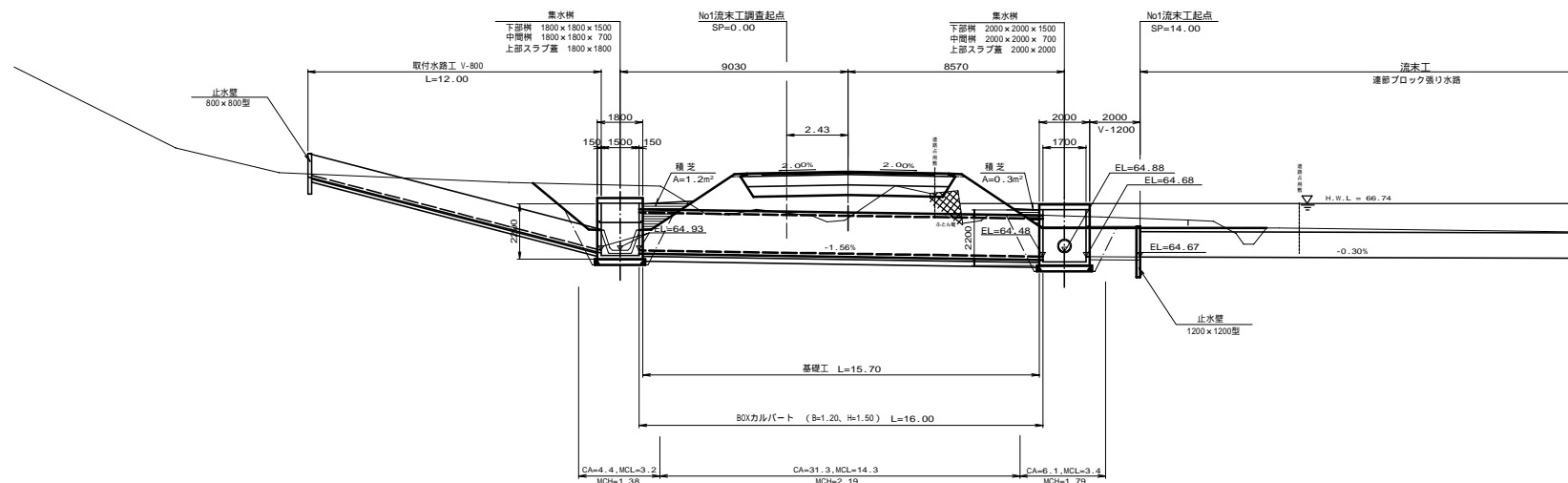
S=1:50
BOXカルバート (B=1.20, H=1.50)



側面図

S=1:100

13800
SP=13793.20
GH= 66.21
FH= 68.05



SP=13793.20	年度	平成	年度
	路線名		
	工事名		
	図面名	No.1ボックスカルバート工	
	縮尺	図示	図面番号
	設計年月日	平成	年月日
	北海道 土木現業所		

工 渠 管 断 横

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	用水路横断 SP=14081.74	No1 SP=14143.36									小計	合計	単位	摘要
【法面工】																	
植生工	積芝			0.5	2.9									3.4	3.4	m2	
【カルバート工】																	
横断管渠工	管渠	鉄筋コンクリート台付管 300		13.6										13.6	13.6	m	
	(床掘り)	砂質土		8.98										8.98	8.98	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	6.32										6.32	6.32	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		7.25										7.25	7.25	m2	
	管渠	鉄筋コンクリート台付管 1200			22.00									22.0	22.0	m	
	(床掘り)	砂質土			182.78									182.78	182.78	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C		137.25									137.25	137.25	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			23.87									23.87	23.87	m2	
	巻きコンクリート	C-4		0.2										0.2	0.2	m3	
	【排水工】																
柵・マンホール工	集水柵	I-A下部柵		1										1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		12.65										12.65	12.65	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	12.03										12.03	12.03	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.10										1.10	1.10	m2	
	集水柵	1800型下部柵 1800×1800×1500			1									1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土			11.24									11.24	11.24	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		6.82									6.82	6.82	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			43.40									43.40	43.40	m2	
	集水柵	1800型中間柵 H=30cm			1									1	1	箇所	
		1800型上部スラブ 1800×1800×200			1									1	1	箇所	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		用水路横断 SP=14081.74	No1 SP=14143.36										小計	合計	単位	摘要
【排水工】																			
樹・マンホール工	集水樹	2000型下部樹 2000×2000×1500				1										1	1	箇所	
		2000型中間樹 H=30cm				1										1	1	箇所	
		2000型上部スラブ 2000×2000×200				1										1	1	箇所	
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋				1										1	1	枚	
		VP管	200			1.6										1.6	1.6	m	

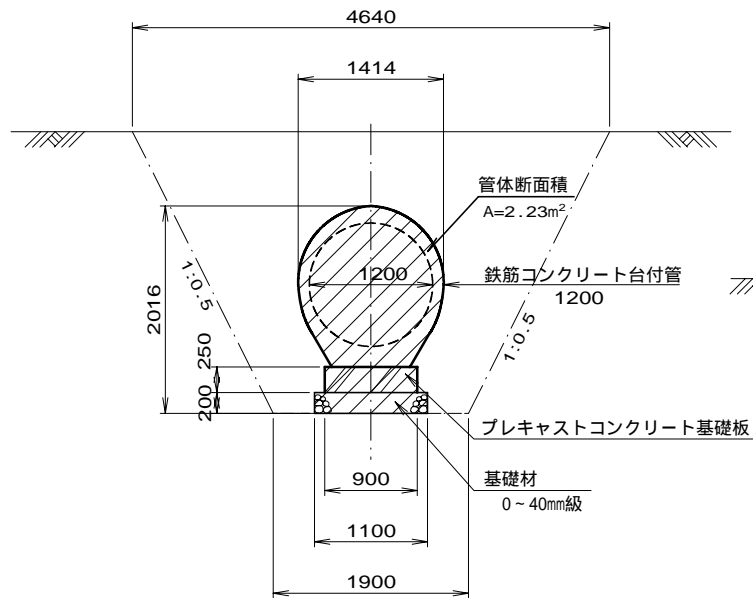
工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【法面工】								
植生工	積芝			0.24 × 2 = 0.48		0.5	m2	
【カルバート工】								
横断管渠工	管渠	鉄筋コンクリート台付管 300		13.60 = 13.60		13.6	m	
	(床掘り)	砂質土		1.35 × 0.50 × 13.3 = 8.98	8.98	8.98	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	8.98 - 0.20 × 13.3 = 6.32	6.32	6.32	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		0.55 × 13.18 = 7.25	7.25	7.25	m2	
	巻きコンクリート	C-4		(0.80 × 1.00 - 0.145) × 0.30 = 0.20		0.2	m3	
【排水工】								
柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵		1 = 1		1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		1.24 × 0.75 × 13.60 = 12.65	12.65	12.65	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	12.65 - (0.84 × 0.84 × 0.52 + 1.05 × 1.05 × 0.23) = 12.03	12.03	12.03	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.05 × 1.05 = 1.10	1.10	1.10	m2	
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋		1 = 1		1	枚	
	VP管	200		1.60 = 1.60		1.6	m	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【法面工】								
植生工	積芝			$(0.60 + 0.86) \times 2 = 2.92$	2.92	2.9	m2	
【カルバート工】								
横断管渠工	管渠	鉄筋コンクリート台付管 1200		22.00 = 22.00	22.00	22.0	m	
	(床掘り)	砂質土		$(4.64 + 1.90) \times 1 / 2 \times 2.74 \times 20.4 = 182.78$	182.78	182.78	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	$182.74 - 2.23 \times 20.4 = 137.25$	137.25	137.25	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		$1.10 \times 21.7 = 23.87$	23.87	23.87	m2	
【排水工】								
樹・マンホール工	集水樹	1800型下部樹 1800 × 1800 × 1500		1 = 1	1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(3.51 \times 3.51 + 2.20 \times 2.20) \times 1 / 2 \times 1.31 = 11.24$	11.24	11.24	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$11.24 - (1.80 \times 1.80 \times 1.08 + 2.00 \times 2.00 \times 0.23) = 6.82$	6.82	6.82	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		$2.00 \times 21.70 = 43.40$	43.40	43.40	m2	
	集水樹	1800型中間樹 H=30cm		1 = 1	1	1	箇所	
		1800型上部スラブ 1800 × 1800 × 200		1 = 1	1	1	箇所	
		2000型下部樹 2000 × 2000 × 1500		1 = 1	1	1	箇所	
		2000型中間樹 H=30cm		1 = 1	1	1	箇所	
		2000型上部スラブ 2000 × 2000 × 200		1 = 1	1	1	箇所	

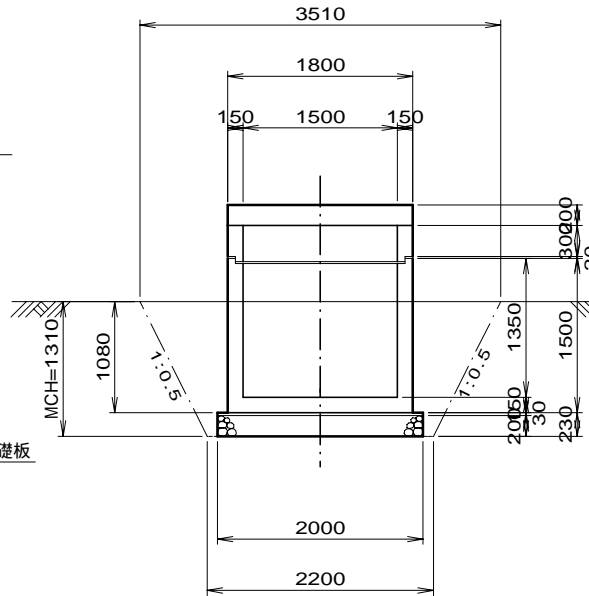
No.1横断管渠工数量算出基礎図

管体断面図

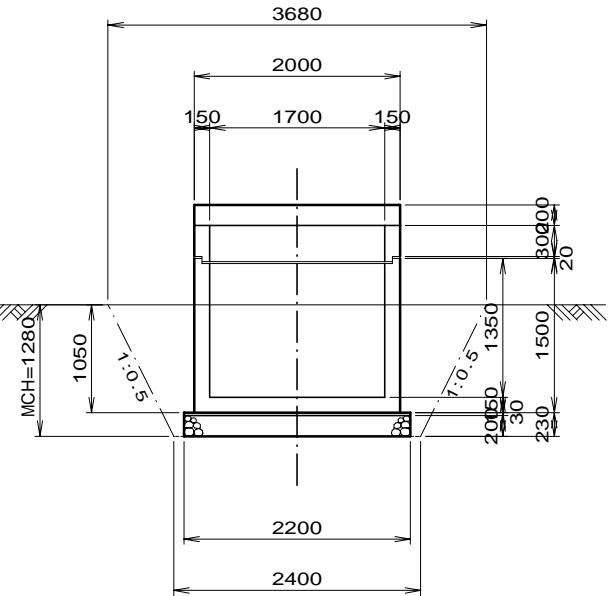
鉄筋コンクリート台付管 1200



集水柵1800型

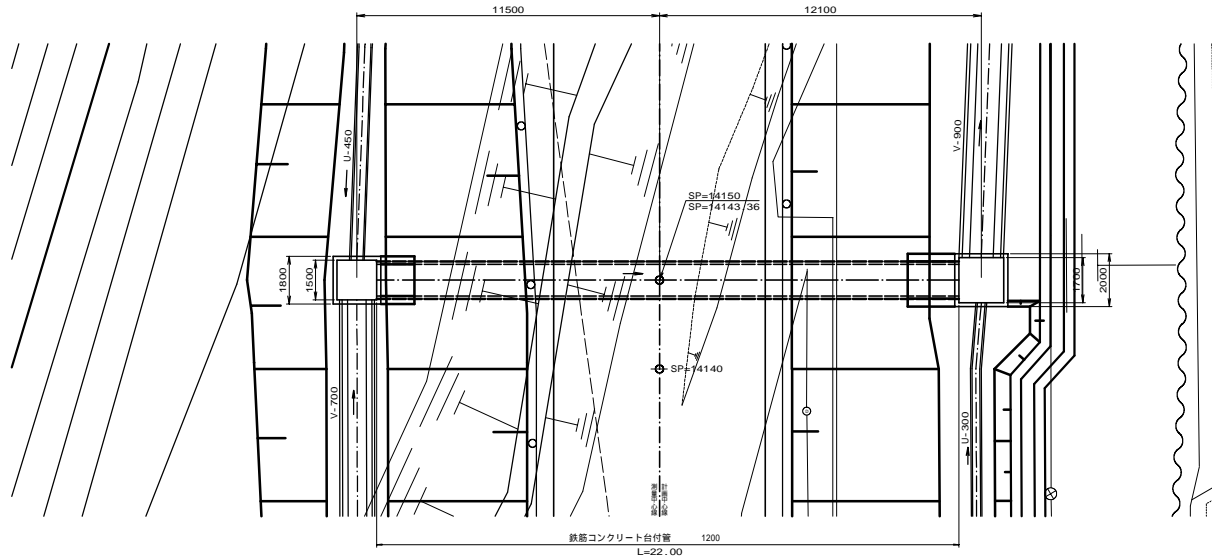


集水柵2000型

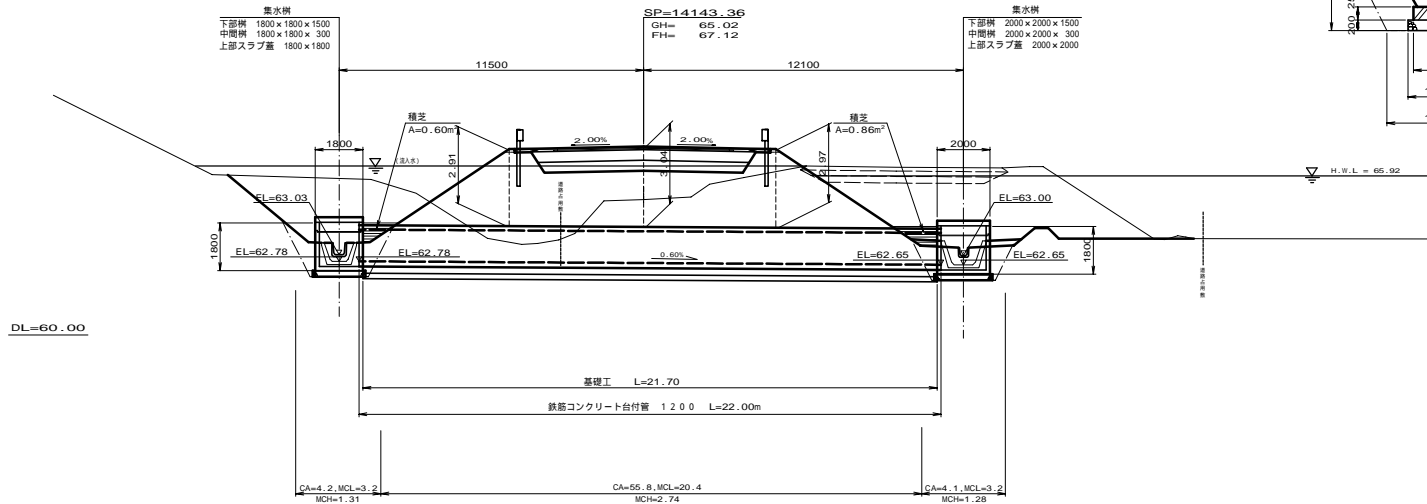


No.1 横断管渠工

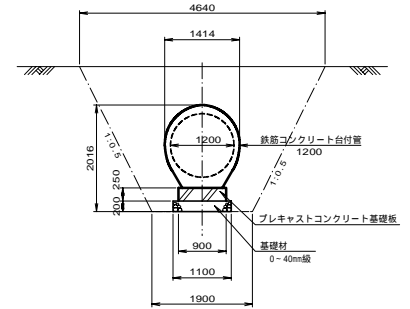
平面図
S=1:100



側面図
S=1:100



管体断面図
S=1:50



SP=14143.36	年度	平成	年度
	路線名		
	工事名		
	図面名	No.1 横断管渠工	
	縮尺	図示	図面番号
	設計年月日	平成	年月日
	北海道 土木現業所		

流 入 工

流入工 集計表

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	小計	合計	単位	摘要	
				SP=13605.00(L)	SP=13622.00(L)	SP=13697.00(L)	SP=13743.00(L)	SP=14115.00(L)	SP=14158.00(L)	SP=14187.60(L)	SP=14293.00(L)					
【道路土工】																
整形仕上げ工	小段仕上げ			1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.2	10.8	10.8	m2		
【法面工】																
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0	18.0	18.0	m2		
【排水工】																
側溝工	U型側溝	U-300B			2.00	2.00	2.00		3.00	3.00	2.00	14.0	14.0	m		
	(床掘り)	砂質土			0.08	0.08	0.08		1.22	1.22	0.24	2.92	2.92	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		0.04	0.04	0.04		0.28	0.28	0.06	0.74	0.74	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			1.00	1.00	1.00		1.50	1.50	1.00	7.00	7.00	m2		
	V型側溝	V-700						2.00				2.0	2.0	m		
	(床掘り)	砂質土						0.52				0.52	0.52	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D						0.22			0.22	0.22	m3		
	(床仕上げ)	砂質土							2.20			2.20	2.20	m2		
	V型側溝	V-800			2.00							2.00	2.00	m		
	(床掘り)	砂質土			0.57							0.57	0.57	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		0.45							0.45	0.45	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			2.40							2.40	2.40	m2		
	止水壁	U型用止水壁 300型				1	1	1				1	4	4	個	
	(床掘り)	砂質土			0.56	0.56	0.56				2.79	4.47	4.47	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C								2.63	2.63	2.63	m3		
	(床仕上げ)	砂質土	埋戻し種別D		0.43	0.43	0.43					1.29	1.29	m3		
(床仕上げ)	砂質土			0.20	0.20	0.20				0.20	0.80	0.80	m2			
止水壁	V型用止水壁 700×700型							1.00			1	1	1	個		

流入工 集計表

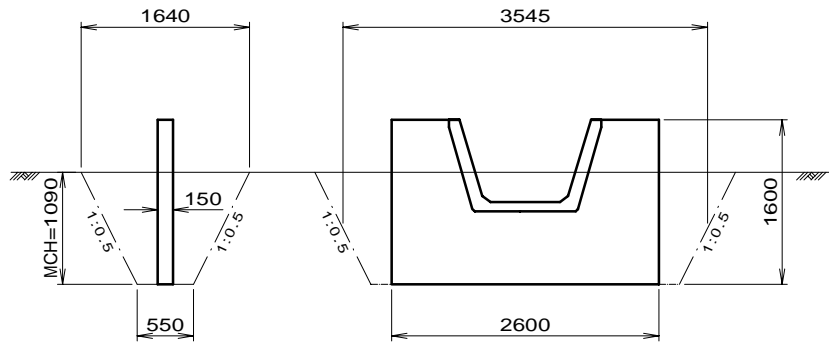
工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	小計	合計	単位	摘要
				SP=13605.00(L)	SP=13622.00(L)	SP=13697.00(L)	SP=13743.00(L)	SP=14115.00(L)	SP=14158.00(L)	SP=14187.60(L)	SP=14293.00(L)				
【排水工】															
側溝工	(床掘り)	砂質土						8.97				8.97	8.97	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C					8.43				8.43	8.43	m3	
	(床仕上げ)	砂質土						0.36				0.36	0.36	m2	
	止水壁	V型用止水壁 800×800型						1				1	1	個	
	(床掘り)	砂質土					4.23					4.23	4.23	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D					3.80				3.80	3.80	m3	
	(床仕上げ)	砂質土						0.39				0.39	0.39	m2	
	柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵								1	1	1	3	3
(床掘り)		砂質土							3.56	3.56	3.50	10.62	10.62	m3	
(埋戻し)		砂質土	埋戻し種別D						2.73	2.73	2.67	8.13	8.13	m3	
(床仕上げ)		砂質土							1.10	1.10	1.10	3.30	3.30	m2	
集水柵		1700型下部柵 1700×1700×1500						1.00				1	1	箇所	
(床掘り)		砂質土							16.83			16.83	16.83	m3	
(埋戻し)		砂質土	埋戻し種別C						11.61			11.61	11.61	m3	
(床仕上げ)		砂質土							3.61			3.61	3.61	m2	
集水柵		1700型上部スラブ 1700×1700×200							1			1	1	箇所	
		1800型下部柵 1800×1800×1500						1	1	1	1	4	4	箇所	
(床掘り)		砂質土					12.74	15.27	15.27	15.27		58.55	58.55	m3	
(埋戻し)		砂質土	埋戻し種別D				7.96	9.94	9.94	9.94		37.78	37.78	m3	
(床仕上げ)		砂質土					4.00	4.00	4.00	4.00		16.00	16.00	m2	
集水柵		1800型上部スラブ 1800×1800×200					1	1	1	1		4	4	箇所	
蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋									1	1	2	2	枚	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
整形仕上げ工	小段仕上げ			$0.30 \times 2.00 \times 2$	= 1.20	1.2	m2	
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		$0.50 \times 2.00 \times 2$	= 2.00	2.0	m2	
【排水工】								
側溝工	V型側溝	V-800		2.00	= 2.00	2.00	m	
	(床掘り)	砂質土		$1.88 \times 0.43 \times 0.7$	= 0.57	0.57	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	0.64×0.7	= 0.45	0.45	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.20×2.00	= 2.40	2.40	m2	
	止水壁	V型用止水壁 800×800型		1	= 1	1	個	
	(床掘り)	砂質土		$(1.64 + 0.55) \times 1 / 2 \times 1.09 \times 3.545$	= 4.23	4.23	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$4.23 - (0.15 \times 1.09 \times 2.60)$	= 3.80	3.80	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		0.15×2.60	= 0.39	0.39	m2	
樹・マンホール工	集水柵	1800型下部柵 1800×1800×1500		1	= 1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(3.62 \times 3.62 + 2.20 \times 2.20) \times 1 / 2 \times 1.42$	= 12.74	12.74	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$12.74 - (1.80 \times 1.80 \times 1.19 + 2.00 \times 2.00 \times 0.23)$	= 7.96	7.96	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		2.00×2.00	= 4.00	4.00	m2	
	集水柵	1800型上部スラブ 1800×1800×200		1	= 1	1	箇所	

No.1流入工数量算出基礎図

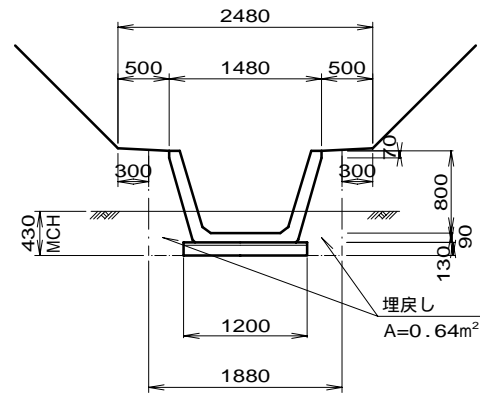
止水壁

800×800型



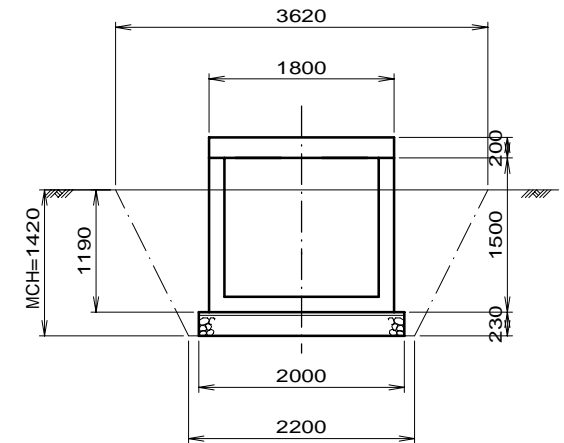
V800×800

土工延長 L=0.7m



集水枥

1800型



工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】									
整形仕上げ工	小段仕上げ				0.30 × 2.00 × 2 = 1.20		1.2	m2	
【法面工】									
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm			0.50 × 2.00 × 2 = 2.00		2.0	m2	
【排水工】									
側溝工	U型側溝	U-300B			2.00 = 2.00		2.0	m	
	(床掘り)	砂質土			3.92 × 0.2 / 10.00 = 0.08	0.08	0.08	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		1.87 × 0.2 / 10.00 = 0.04	0.04	0.04	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			5.00 × 2.00 / 10.00 = 1.00	1.00	1.00	m2	
	止水壁	U型用止水壁 300型			1 = 1		1	個	
	(床掘り)	砂質土			1.40 × 0.67 × 0.60 = 0.56	0.56	0.56	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		0.56 - (1.00 × 0.67 × 0.20) = 0.43	0.43	0.43	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			1.00 × 0.20 = 0.20	0.20	0.20	m2	
柵・マンホール工	集水柵	1800型下部柵 1800 × 1800 × 1500			1 = 1		1	箇所	
	(床掘り)	砂質土			(3.79 × 3.79 + 2.20 × 2.20) × 1 / 2 × 1.59 = 15.27	15.27	15.27	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		15.27 - (1.80 × 1.80 × 1.36 + 2.00 × 2.00 × 0.23) = 9.94	9.94	9.94	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			2.00 × 2.00 = 4.00	4.00	4.00	m2	
	集水柵	1800型上部スラブ 1800 × 1800 × 200			1 = 1		1	箇所	

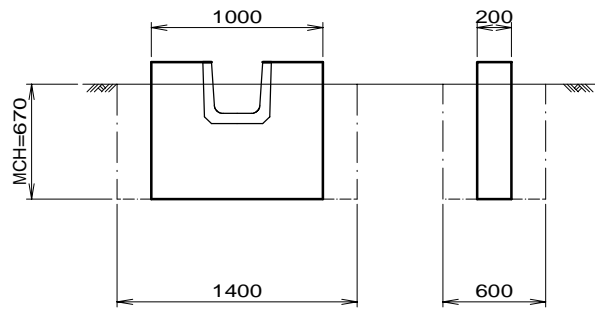
工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
整形仕上げ工	小段仕上げ			0.30 × 2.00 × 2 = 1.20	1.20	1.2	m2	
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		0.50 × 2.00 × 2 = 2.00	2.00	2.0	m2	
【排水工】								
側溝工	U型側溝	U-300B		2.00 = 2.00	2.00	2.0	m	
	(床掘り)	砂質土		3.92 × 0.2 / 10.00 = 0.08	0.08	0.08	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	1.87 × 0.2 / 10.00 = 0.04	0.04	0.04	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		5.00 × 2.00 / 10.00 = 1.00	1.00	1.00	m2	
	止水壁	U型用止水壁 300型		1 = 1	1	1	個	
	(床掘り)	砂質土		1.40 × 0.67 × 0.60 = 0.56	0.56	0.56	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	0.56 - (1.00 × 0.67 × 0.20) = 0.43	0.43	0.43	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.00 × 0.20 = 0.20	0.20	0.20	m2	
柵・マンホール工	集水柵	1800型下部柵 1800 × 1800 × 1500		1 = 1	1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		(3.79 × 3.79 + 2.20 × 2.20) × 1 / 2 × 1.59 = 15.27	15.27	15.27	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	15.27 - (1.80 × 1.80 × 1.36 + 2.00 × 2.00 × 0.23) = 9.94	9.94	9.94	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		2.00 × 2.00 = 4.00	4.00	4.00	m2	
	集水柵	1800型上部スラブ 1800 × 1800 × 200		1 = 1	1	1	箇所	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
整形仕上げ工	小段仕上げ			0.30 × 2.00 × 2 = 1.20	1.20	1.2	m2	
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		0.50 × 2.00 × 2 = 2.00	2.00	2.0	m2	
【排水工】								
側溝工	U型側溝	U-300B		2.00 = 2.00	2.00	2.0	m	
	(床掘り)	砂質土		3.92 × 0.2 / 10.00 = 0.08	0.08	0.08	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	1.87 × 0.2 / 10.00 = 0.04	0.04	0.04	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		5.00 × 2.00 / 10.00 = 1.00	1.00	1.00	m2	
	止水壁	U型用止水壁 300型		1 = 1	1	1	個	
	(床掘り)	砂質土		1.40 × 0.67 × 0.60 = 0.56	0.56	0.56	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	0.56 - (1.00 × 0.67 × 0.20) = 0.43	0.43	0.43	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.00 × 0.20 = 0.20	0.20	0.20	m2	
柵・マンホール工	集水柵	1800型下部柵 1800 × 1800 × 1500		1 = 1	1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		(3.79 × 3.79 + 2.20 × 2.20) × 1 / 2 × 1.59 = 15.27	15.27	15.27	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	15.27 - (1.80 × 1.80 × 1.36 + 2.00 × 2.00 × 0.23) = 9.94	9.94	9.94	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		2.00 × 2.00 = 4.00	4.00	4.00	m2	
	集水柵	1800型上部スラブ 1800 × 1800 × 200		1 = 1	1	1	箇所	

No. 2 · 3 · 4 流入工数量算出基礎図

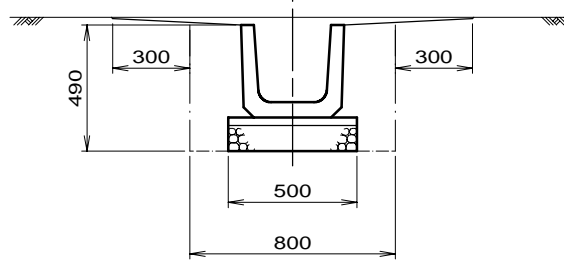
止水壁

U300型



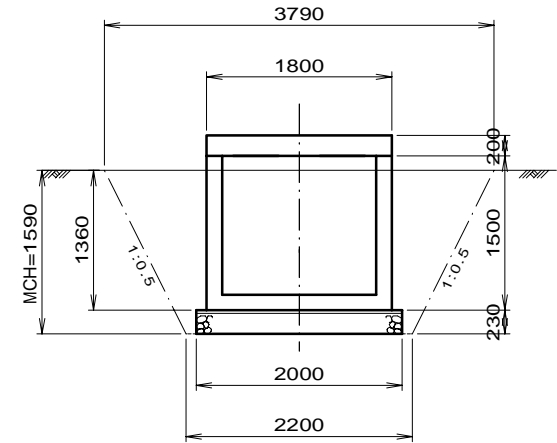
U-300B

土工延長 L=0.2m



集水桝

1800型

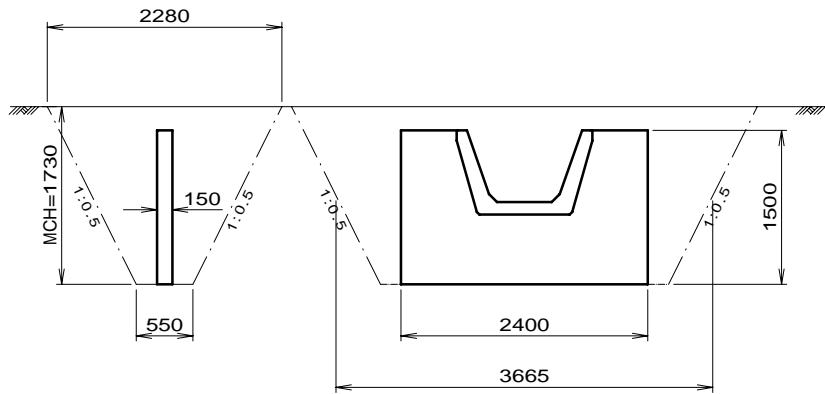


工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		算	出	基	礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】												
整形仕上げ工	小段仕上げ				0.30 × 2.00 × 2	=	1.20		1.2	m2		
【法面工】												
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm			0.50 × 2.00 × 2	=	2.00		2.0	m2		
【排水工】												
側溝工	V型側溝	V-700			2.00	=	2.00		2.0	m		
	(床掘り)	砂質土			1.72 × 0.75 × 0.4	=	0.52	0.52	0.52	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		0.54 × 0.4	=	0.22	0.22	0.22	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			1.10 × 2.00	=	2.20	2.20	2.20	m2		
	止水壁	V型用止水壁 700 × 700型			1	=	1		1	個		
	(床掘り)	砂質土			(2.28 + 0.55) × 1 / 2 × 1.73 × 3.665	=	8.97	8.97	8.97	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C		8.97 - (1.50 × 0.15 × 2.40)	=	8.43	8.43	8.43	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			0.15 × 2.40	=	0.36	0.36	0.36	m2		
樹・マンホール工	集水柵	1700型下部柵 1700 × 1700 × 1500			1	=	1		1	箇所		
	(床掘り)	砂質土			(3.85 × 3.85 + 2.10 × 2.10) × 1 / 2 × 1.75	=	16.83	16.83	16.83	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C		16.83 - (1.70 × 1.70 × 1.52 + 1.90 × 1.90 × 0.23)	=	11.61	11.61	11.61	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			1.90 × 1.90	=	3.61	3.61	3.61	m2		
	集水柵	1700型上部スラブ 1700 × 1700 × 200			1	=	1		1	箇所		

No.5流入工数量算出基礎図

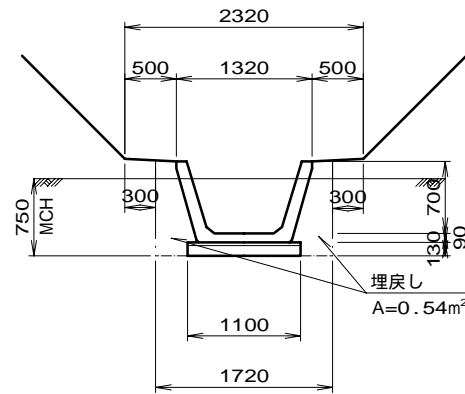
止水壁

700 x 700型



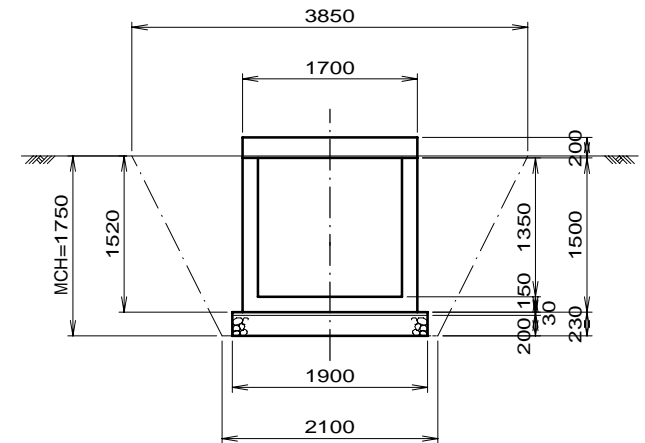
V700 x 700

土工延長 L=0.4m



集水桝

1700型



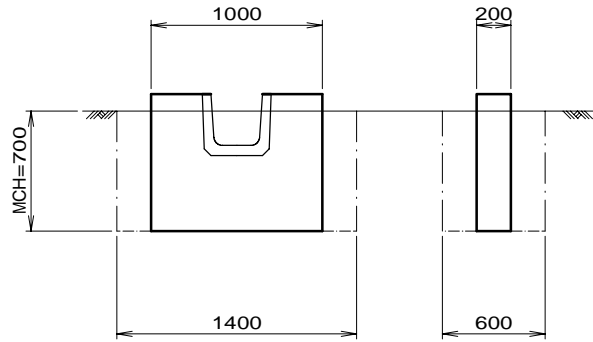
工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		算出基礎			小計	数量	単位	摘要
【道路土工】											
整形仕上げ工	小段仕上げ				$0.30 \times 3.00 \times 2$	=	1.80		1.8	m2	
【法面工】											
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm			$0.50 \times 3.00 \times 2$	=	3.00		3.0	m2	
【排水工】											
側溝工	U型側溝	U-300B			3.00	=	3.00		3.0	m	
	(床掘り)	砂質土			$((1.71 + 1.40) \times 1 / 2 \times 0.27 + 3.92 / 10.00) \times 1.5$	=	1.22	1.22	1.22	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		$1.87 \times 1.5 / 10.00$	=	0.28	0.28	0.28	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			$5.00 \times 3.00 / 10.00$	=	1.50	1.50	1.50	m2	
柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵			1	=	1		1	箇所	
	(床掘り)	砂質土			$(2.29 \times 2.29 + 1.24 \times 1.24) \times 1 / 2 \times 1.05$	=	3.56	3.56	3.56	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		$3.56 - (0.84 \times 0.84 \times 0.82 + 1.05 \times 1.05 \times 0.23)$	=	2.73	2.73	2.73	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			1.05×1.05	=	1.10	1.10	1.10	m2	
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋			1	=	1		1	枚	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
整形仕上げ工	小段仕上げ			$0.30 \times 3.00 \times 2$	= 1.80	1.8	m2	
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		$0.50 \times 3.00 \times 2$	= 3.00	3.0	m2	
【排水工】								
側溝工	U型側溝	U-300B		3.00	= 3.00	3.0	m	
	(床掘り)	砂質土		$((1.71 + 1.40) \times 1 / 2 \times 0.27 + 3.92 / 10.00) \times 1.5$	= 1.22	1.22	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$1.87 \times 1.5 / 10.00$	= 0.28	0.28	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		$5.00 \times 3.00 / 10.00$	= 1.50	1.50	m2	
柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵		1	= 1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(2.29 \times 2.29 + 1.24 \times 1.24) \times 1 / 2 \times 1.05$	= 3.56	3.56	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$3.56 - (0.84 \times 0.84 \times 0.82 + 1.05 \times 1.05 \times 0.23)$	= 2.73	2.73	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.05×1.05	= 1.10	1.10	m2	
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋		1	= 1	1	枚	

No.6・7流入工数量算出基礎図

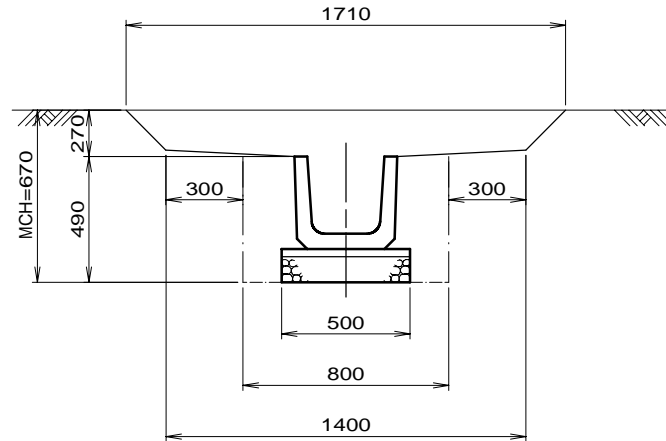
止水壁

U型側溝300用

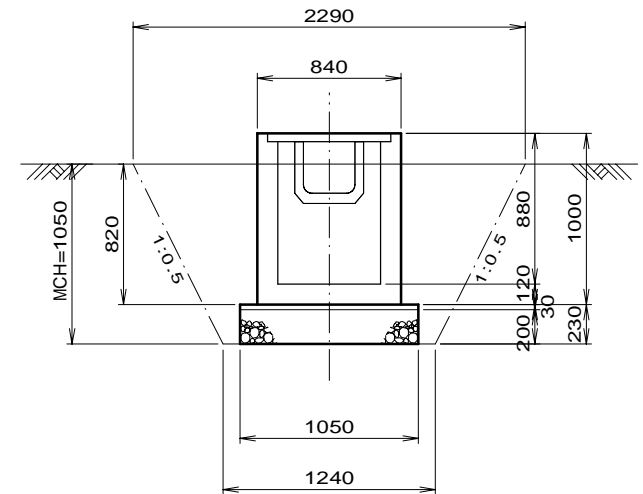


U-300B

土工延長 L=1.5m



集水枥 I - A

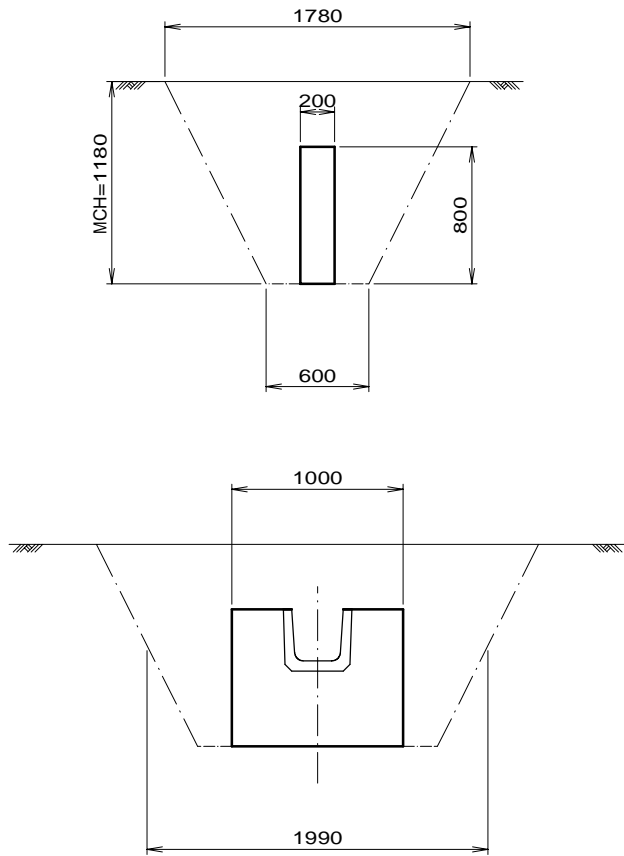


工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
整形仕上げ工	小段仕上げ			$0.30 \times 2.00 \times 2$	= 1.20	1.2	m2	
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ10cm		$0.50 \times 2.00 \times 2$	= 2.00	2.0	m2	
【排水工】								
側溝工	U型側溝	U-300B		2.00	= 2.00	2.0	m	
	(床掘り)	砂質土		$((1.71 + 1.40) \times 1 / 2 \times 0.27 + 3.92 / 10.00) \times 0.3$	= 0.24	0.24	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$1.87 \times 0.3 / 10.00$	= 0.06	0.06	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		$5.00 \times 2.00 / 10.00$	= 1.00	1.00	m2	
	止水壁	U型用止水壁 300型		1	= 1	1	個	
	(床掘り)	砂質土		$(1.78 + 0.60) \times 1 / 2 \times 1.18 \times 1.99$	= 2.79	2.79	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C	$2.79 - (0.20 \times 0.80 \times 1.00)$	= 2.63	2.63	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		0.20×1.00	= 0.20	0.20	m2	
柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵		1	= 1	1	箇所	
	(床掘り)	砂質土		$(2.28 \times 2.28 + 1.24 \times 1.24) \times 1 / 2 \times 1.04$	= 3.50	3.50	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	$3.50 - (0.84 \times 0.84 \times 0.81 + 1.05 \times 1.05 \times 0.23)$	= 2.67	2.67	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.05×1.05	= 1.10	1.10	m2	

No.8流入工数量算出基礎図

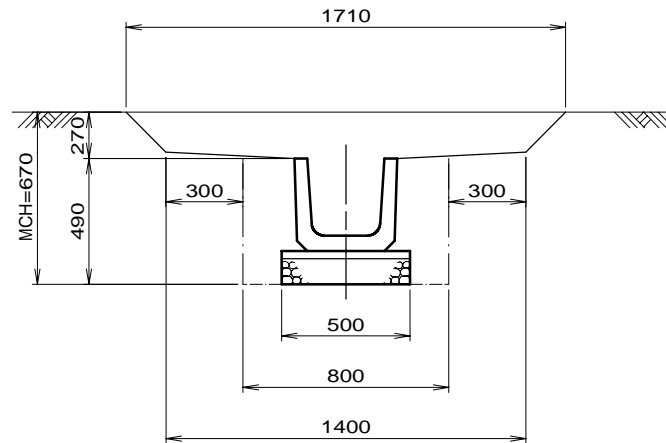
止水壁

U型側溝300用

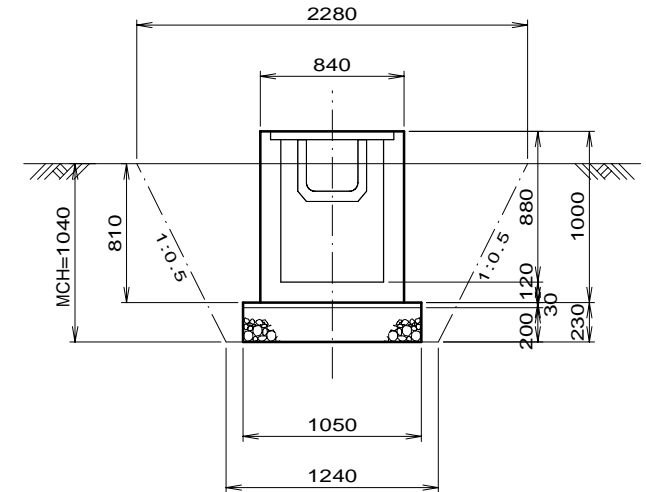


U-300B

土工延長 L=0.3m



集水枥 I - A



分 水 工

分土工 集計表

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	小計	合計	単位	摘要		
				SP=13432.74(L)	SP=13444.45(R)	SP=13458.05(R)	SP=13501.80(L)	SP=13508.30(R)	SP=13553.08(R)	SP=13591.50(R)						
【法面工】																
植生工	積芝			0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	5.6	5.6	m2			
【排水工】																
側溝工	U型側溝	U-240			2.0						2.0	2.0	m			
	(床掘り)	砂質土			0.61						0.61	0.61	m3			
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D			0.31					0.31	0.31	m3			
	(床仕上げ)	砂質土				0.88					0.88	0.88	m2			
	U型側溝	U-300B								2.0	2.0	2.0	m			
	(床掘り)	砂質土								0.78	0.78	0.78	m3			
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D								0.37	0.37	0.37	m3		
	(床仕上げ)	砂質土									1.00	1.00	1.00	m2		
	止水壁	U型用止水壁 300型				1					1	2	2	個		
	柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵		1	1	1	1	1	1	1	7	7	箇所		
(床掘り)		砂質土		1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	9.17	9.17	m3			
(埋戻し)		砂質土	埋戻し種別D		0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	4.34	4.34	m3			
(床仕上げ)		砂質土		1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	7.70	7.70	m2			
蓋		I - A 下部用 コンクリート蓋		1	1	1	1	1	1	1	7	7	枚			
VP管		200		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	4.9	4.9	m			

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		算	出	基	礎	小計	数量	単位	摘要
【法面工】												
植生工	積芝				0.80	=	0.80		0.8	m ²		
【排水工】												
側溝工	U型側溝	U-240			2.00	=	2.00		2	m		
	(床掘り)	砂質土			3.07 × 2.00 / 10.00	=	0.61	0.61	0.61	m ³		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		1.56 × 2.00 / 10.00	=	0.31	0.31	0.31	m ³		
	(床仕上げ)	砂質土			4.40 × 2.00 / 10.00	=	0.88	0.88	0.88	m ²		
	止水壁	U型用止水壁 300型			1	=	1		1	個		
柵・マンホール工	集水柵	I - A 下部柵			1	=	1		1	箇所		
	(床掘り)	砂質土			1.31	=	1.31	1.31	1.31	m ³		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		0.62	=	0.62	0.62	0.62	m ³		
	(床仕上げ)	砂質土			1.10	=	1.10	1.10	1.10	m ²		
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋			1	=	1		1	枚		
	VP管	200			0.70	=	0.70		0.7	m		

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算	出	基	礎	小計	数量	単位	摘要
【法面工】											
植生工	積芝			0.80	=	0.80		0.8	m2		
【排水工】											
樹・マンホール工	集水樹	I - A 下部樹		1	=	1		1	箇所		
	(床掘り)	砂質土		1.31	=	1.31		1.31	1.31	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D	0.62	=	0.62		0.62	0.62	m3	
	(床仕上げ)	砂質土		1.10	=	1.10		1.10	1.10	m2	
	蓋	I - A 下部用 コンクリート蓋		1	=	1		1	枚		
	VP管	200		0.70	=	0.70		0.7	m		

路線名:

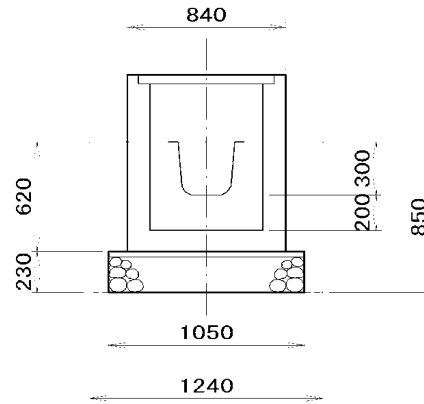
レベル1工事区分: 道路改良工事

集水桝 I-A

(1 箇所 当り)

略

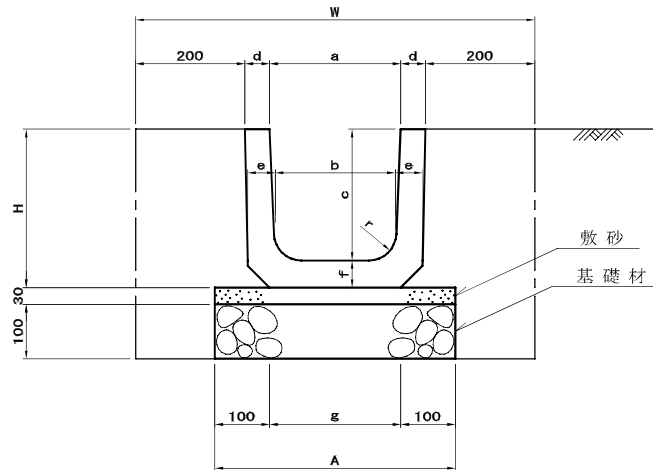
図



項目	規格 (レベル5)	作業土工種別	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘り				1.24 × 1.24 × 0.85	1.31	1.31	m3	
埋戻し		埋戻し種別 D		1.31 - (0.84 × 0.84 × 0.62 + 1.05 × 1.05 × 0.23)	0.62	0.62	m3	
床仕上げ				1.05 × 1.05	1.10	1.10	m2	
基礎材	0 ~ 40mm粗粒材、厚さ20cm			1.05 × 1.05	1.10	1.10	m2	
				1.05 × 1.05 × 0.20	0.22	0.22	m3	
集水桝	I-A 下部桝				1	1	箇所	

種 別	側溝工-01-H(15)
細 目	U型側溝

断面図



材 料 表

(10m当たり)

項 目	規 格	単 位	呼 び 名									
			150	180	240	300A	300B	300C	360A	360B	450	600
床 掘		m ³	1.92	2.28	3.07	3.44	3.92	4.44	4.26	4.77	6.24	9.23
埋 戻し		m ³	1.06	1.22	1.56	1.62	1.87	2.13	1.89	2.13	2.56	3.29
床 仕 上 げ		m ²	3.60	3.90	4.40	5.00	5.00	5.00	5.60	5.60	6.30	8.00
基 礎 材 (敷厚 10cm)		m ²	3.60	3.90	4.40	5.00	5.00	5.00	5.60	5.60	6.30	8.00
U 型 側 溝		m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0

注意事項：床掘り線は積算上の参考線である。

U型側溝寸法表

呼び名	寸 法										
	a	b	c	d	e	f	g	r	A	H	W
150	150	140	150	30	35	35	160	30	360	185	610
180	180	170	180	35	40	40	190	50	390	220	650
240	240	220	240	45	50	50	240	50	440	290	730
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	500	300	800
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	500	360	800
300C	300	260	360	50	60	65	300	50	500	425	800
360A	360	310	300	50	65	65	360	50	560	365	860
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	560	425	860
450	450	400	450	55	70	70	430	70	630	520	960
600	600	540	600	70	80	80	600	70	800	680	1140

流 末 处 理 工

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	No1 SP=13793.20(R)	No2 SP=14233.00(R)									小計	合計	単位	摘要	
【道路土工】																		
整形仕上げ工	切土法面整形			434.8	298.1									732.9	732.9	m2		
	盛土法面整形				146.6									146.6	146.6	m2		
【護岸工】																		
作業土工	(床掘り)			1093.6										1093.6	1093.6	m3		
	(床仕上げ)			271.2										271.2	271.2	m2		
コンクリートブロック工	連節ブロック	340kg/m2 吸出し防止シート		910.3										910.3	910.3	m2		
【排水工】																		
側溝工	素堀側溝				190.0									190.0	190.0	m		
	(床掘り)	砂質土			272.8									272.8	272.8	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		49.2									49.2	49.2	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			171.0									171.0	171.0	m2		
	止水壁	V型用止水壁 900×900型			1									1	1	個		
	管渠	鉄筋コンクリート管1種 1000		既設再設置		10.0									10.0	10.0	m	
		鉄筋コンクリート管1種 1200、砂利基礎				52.00									52.0	52.0	m	
	(床掘り)	砂質土			325.60									325.60	325.60	m3		
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C		211.22									211.22	211.22	m3		
	(床仕上げ)	砂質土			85.80									85.80	85.80	m2		

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分		算出基礎			小計	数量	単位	摘要
【道路土工】											
整形仕上げ工	切土法面整形				別紙計算書より、298.1	=	298.1		298.1	m2	
	盛土法面整形				別紙計算書より、146.6	=	146.6		146.6	m2	
【排水工】											
側溝工	素堀側溝				190.00	=	190.00		190.0	m	
	(床掘り)	砂質土			別紙計算書より、272.8	=	272.80	272.8	272.8	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別D		別紙計算書より、49.2	=	49.20	49.2	49.2	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			0.90 × 190.00	=	171.00	171.0	171.0	m2	
	止水壁	V型用止水壁 900×900型			1	=	1		1	個	
	管渠	鉄筋コンクリート管1種 1000	既設再設置		10.00	=	10.00		10.0	m	
		鉄筋コンクリート管1種 1200、砂利基礎			52.00	=	52.00		52.0	m	
	(床掘り)	砂質土			別紙計算書より、325.6	=	325.60	325.60	325.60	m3	
	(埋戻し)	砂質土	埋戻し種別C		40.62 × 52.00 / 10.00 10m当り数量	=	211.22	211.22	211.22	m3	
	(床仕上げ)	砂質土			16.50 × 52.00 / 10.00 10m当り数量	=	85.80	85.80	85.80	m2	

取 付 道 路 工

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
路床盛土工	発生土路床盛土	砂質土		取付道路数量算出表P78より、 $((7 + 7) \times 1/2 + (14 + 15) \times 1/2) \times 1/2 =$	11	24	m3	
				取付道路数量算出表P241より、 $(9 + 10) \times 1/2 =$	10			
				$0.4 \times 8.5 =$	3			
整形仕上げ工	切土法面整形			取付道路数量算出表P255より、 $(19.3 + 19.8) \times 1/2 =$	-19.6	-19.6	m2	
	盛土法面整形			取付道路数量算出表P180より、 $((11.3 + 12.1) \times 1/2 + (16.5 + 17.6) \times 1/2) \times 1/2 =$	14.4	8.8	m2	
				取付道路数量算出表P251より、 $(8.1 + 7.7) \times 1/2 =$	7.9			
				取付道路数量算出表P213より、 $(10.8 + 16.2) \times 1/2 =$	-13.5			
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ15cm		盛土法面整形より、 $8.8 =$	8.8	8.8	m2	
	積芝			$0.80 \times 2 =$	1.60	1.6	m2	
【路盤工】								
取付道路路盤工	敷砂利	0 - 40mm切込材、厚さ20cm		取付道路数量算出表P202より、 $(38.98 + 42.98) \times 1/2 =$	40.98	41.0	m2	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
路床盛土工	発生土路床盛土	砂質土		取付道路数量算出表P78より、101 = 101	101	114	m3	
				取付道路数量算出表P241より、13 = 13	13			
整形仕上げ工	切土法面整形			取付道路数量算出表P255より、- 22.5 = -22.5	-22.5	-22.5	m2	
	盛土法面整形			取付道路数量算出表P180より、63.3 = 63.3	63.3	6.1	m2	
				取付道路数量算出表P251より、4.9 = 4.9	4.9			
				取付道路数量算出表P213より、- 62.1 = -62.1	-62.1			
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ15cm		盛土法面整形より、6.1 = 6.1	6.1	6.1	m2	
	積芝			0.36 × 2 = 0.72	0.72	0.7	m2	
【路盤工】								
取付道路路盤工	敷砂利	0 - 40mm切込材、厚さ20cm		取付道路数量算出表P202より、54.98 = 54.98	54.98	55.0	m2	

工種・種別 (レベル2,3)	細目 (レベル4)	規格 (レベル5)	数量区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
【道路土工】								
路床盛土工	発生土路床盛土	砂質土		$3.1 \times (5.0 \times (2.15 + 0.86 \times 3.1 + 5.0)) - 3.1 \times (1.18 \times 3.1 + 0.75 \times 5.0)$	= 81.0	285	m3	
				$3.1 \times (23.0 - 5.0) \times (5.0 + 3.1) \times 1 / 2$	= 226.0			
				$((0.16 \times 5.0 + 0.17) + 0.10 \times 5.0 + 0.20 \times 23.0 \times (5.0 - 1.0) + 2.50) \times (-1)$	= -22.4			
整形仕上げ工	盛土法面整形			$19.27 \times 3.1 - 4.24 \times 3.1 \times 3.1 + 1.8 \times 3.1 \times 23.0$	= 147.3	63.6	m2	
				$1.8 \times 3.1 \times (5.0 + 10.0) \times (-1)$	= -83.7			
【法面工】								
植生工	法覆基材	すき取り土再利用 厚さ15cm		盛土法面整形より、63.6	= 63.6	63.6	m2	
	積芝			0.80×2	= 1.60	1.6	m2	
【路盤工】								
取付道路路盤工	敷砂利	0-40mm切込材、厚さ20cm		取付道路数量算出表P202より、 $(102.98 + 110.98) \times 1 / 2$	= 106.98	107.0	m2	

