

数量集計表

伏古6線整備工事(その2)

令和8年度施行

河西郡芽室町

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分					合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事						—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工					—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	流用土Ⅰ	—	—	—						390	387			数位:10m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量					
								土砂	オープン	—	—	50,000m3未満	387	387			
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	流用土Ⅱ	—	—	—						40	40			数位:10m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量					
								土砂	オープン	—	—	50,000m3未満	40	40			
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	発生土Ⅰ	—	—	—						250	250			数位:10m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量					
								土砂	オープン	—	—	50,000m3未満	250	250			
道路改良工事	道路土工	盛土工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	流用土Ⅰ(敷均し締固め)	—	—	—						230	227			数位:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								W<2.5m	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	流用土Ⅱ(敷均し締固め)	—	—	—						110	106			数位:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								2.5m≦W<4.0m	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	流用土Ⅰ(敷均し締固め)	—	—	—						20	19			数位:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								4.0m<W	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	盛土工	路体盛土	流用土Ⅰ(敷均し締固め)	—	—	—						4	4			数位:1m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								W<2.5m	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	盛土工	路体盛土	流用土Ⅰ(敷均し締固め)	—	—	—						2	2			数位:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								2.5m≦W<4.0m	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	盛土工	路体盛土	流用土Ⅰ(敷均し締固め)	—	—	—						30	32			数位:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工数量	障害の有無							
								4.0m<W	10,000m3未満	障害無し							
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	工区内土砂運搬		—	—	—						40	40			数位:10m3
					土砂等運搬	m3	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離					
								標準	ハツクホリ山積1.4m3(平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	0.3km以下	40	40			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分						合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬			-	-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	残土処分		-	-	-							700	700			数値:10m3
					土砂等運搬	m3	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離						
								標準	バックホウ積1.4m3(半積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	0.3km以下		700	700			
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	整地		-	-	-							700	700			数値:10m3
					整地	m3	m3	作業区分	-									
								残土受け入れ地での処理	-					700	700			
道路改良工事	道路土工	法面整形工			-	-	-							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	道路土工	法面整形工	盛土法面整形		-	-	-							409	409			数値:1m2
						m2	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質							
								盛土部	法面締固め有り	現場制約有り	I-4質土、砂及び砂質土、粘性土			409	409			
道路改良工事	道路土工	法面整形工	切土法面整形		-	-	-							354	354			数値:1m2
						m2	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質							
								切土部	法面締固め有り	現場制約有り	砂及び砂質土、粘性土			354	354			
道路改良工事	道路土工	法面整形工	路面工内法面整形		-	-	-							280	280			数値:10m2
						m2	m2	-										
								-						280	280			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分					合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	法面工					—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	法面工	植生工				—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	法面工	植生工	張芝	生芝		—	—						1090	1088			數位: 10m2
						m2	m2										
								3cm	1000m2以上(標準)	制約無	垂直高無	枠内無	1088	1088			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	舗装工					-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	舗装準備工	不陸整正			-	-					960	960			數位:10m2
						m2	m2	補足材有無	補足材種類	補足材整生厚						
								有	再生骨材40mm	6.5cm	960	960				
道路改良工事	舗装工	舗装準備工	不陸整正			-	-					440	440			數位:1m2
						m2	m2	補足材有無	補足材種類	補足材整生厚						
								無	-	-	440	440				
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	種類:再生細粒度ギャップアスコン	-	-	-					1320	1320			數位:10m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								4cm	3.0m以上	再生細粒度ギャップアスコン(13)	タックコート PK-4	1320	1320			本線
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	種類:再生細粒度ギャップアスコン	-	-	-					120	120			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								4cm	3.0m以上	再生細粒度ギャップアスコン(13)	プライムコート PK-3	120	120			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	種類:再生密粒度アスコン	-	-	-					29	29			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								3cm	3.0m以上	再生密粒度アスコン(13)	プライムコート PK-3	29	29			取付道路
道路改良工事	舗装工	歩道アスファルト舗装工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道アスファルト舗装工	表層(歩道部)	種類:再生細粒度アスコン	-	-	-					266	266			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								3cm	1.4m以上 3.0m以下	再生細粒度アスコン(13)	プライムコート PK-3	266	266			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	基層(車道・路肩部)	種類:再生粗粒度アスコン	-	-	-					120	120			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								5cm	3.0m以上	再生粗粒度アスコン(20)	タックコート PK-4	120	120			本線
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	基層(車道・路肩部)	種類:再生粗粒度アスコン	-	-	-					1200	1200			數位:10m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類					
								5cm	3.0m以上	再生粗粒度アスコン(20)	プライムコート PK-3	1200	1200			取付道路

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	舗装工	車道路盤工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	上層路盤(車道部)	種類:再生アス安定処理	-	-	-					1220	1224			數位:10m2
						m2	m2	材料	平均厚さ	平均幅員	瀝青材料種類					
								路盤材(礫青安定処理材)	6cm	1.4m以上 3.0m未満	プライムコート PK-3	1224	1224			本線
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	上層路盤(車道部)	種類:再生アス安定処理	-	-	-					14	14			數位:1m2
						m2	m2	材料	平均厚さ	平均幅員	瀝青材料種類					
								路盤材(礫青安定処理材)	5cm	1.4m以上 3.0m未満	プライムコート PK-3	14	14			本線
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	下層路盤(車道部)	種類:0~40mm再生骨材	-	-	-					571	571			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	-	-					
								30cm	路盤材	-	-	571	571			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	下層路盤(車道部)	種類:0~40mm再生骨材	-	-	-					30	30			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	-	-					
								20cm	路盤材	-	-	30	30			取付道路
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	下層路盤(歩道部)	種類:0~40mm再生骨材	-	-	-					266	266			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	-	-					
								10cm	路盤材	-	-	266	266			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工				-	-					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	凍上抑制層(車道部)	種類:0~80mm再生骨材	-	-	-					486	486			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	-	-					
								55cm	路盤材	-	-	486	486			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	凍上抑制層(車道部)	種類:0~80mm再生骨材	-	-	-					16	16			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	-	-					
								62cm	路盤材	-	-	16	16			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工				—	—					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	凍上抑制層(歩道部)	種類:0~80mm再生骨材	—	—	—					264	264			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								17cm	路盤材	—	—	264	264			
道路改良工事	舗装工	歩道路盤工	凍上抑制層(歩道部)	種類:0~80mm再生骨材	—	—	—					250	250			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								20cm	路盤材	—	—	250	250			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工				—	—					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	装甲路肩路盤	種類:0~40mm再生骨材	—	—	—					112	112			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								6cm	路盤材	—	—	112	112			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	装甲路肩路盤	種類:0~40mm再生骨材	—	—	—					126	126			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								11cm	路盤材	—	—	126	126			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工					—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工				—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	I型A下部樹	—	—	—				6	6			數位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	759kg	有	6	6			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	I型A中間樹 H=0.45	—	—	—				3	3			數位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	381kg	有	3	3			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	I型A中間樹 H=0.70	—	—	—				1	1			數位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	581kg	有	1	1			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	I型A柵用 コンクリート蓋	—	—	—				3	3			數位:1枚
						枚	枚								
											3	3			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	I型A柵用 鋳鉄蓋	—	—	—				3	3			數位:1枚
						枚	枚								
											3	3			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水柵	I型B下部柵	—	—	—				2	2			数位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	1,480kg	有	2	2			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水柵	I型B中間柵 H=0.90	—	—	—				1	1			数位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	986kg	有	1	1			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水柵	I型B柵用 コンクリート蓋	—	—	—				2	2			数位:1枚
						枚	枚								
											2	2			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水柵	II型D柵	—	—	—				8	8			数位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								据付	614	有	8	8			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水柵	II型D柵 グレーチング蓋	—	—	—				8	8			数位:1枚
						枚	枚								
											8	8			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	フレキシブルパイプ	φ200	—	—	—				31	31			数位:1m
						m	m								
											31	31			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	接続壁A		—	—	—				4	4			数位:1基
						基	基								
											4	4			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	床仕上げ		—	—	—				18	18			数位:1m2
						m2	m2								
											18	18			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単位	数量計 算用単位	数量区分			合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	排水構造物工	管渠工				—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	鉄筋コンクリート管	φ450	—	—	—				64	64			数位:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径					
								据付	1種	450	64	64			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	鉄筋コンクリート高圧管	φ450	—	—	—				28	28			数位:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径					
								据付	1種	450	28	28			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	鉄筋コンクリート高圧管	φ600	—	—	—				12	12			数位:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径					
								据付	1種	600	12	12			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	フレキシブルパイプ	φ450	—	—	—				4	4			数位:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径					
								据付		450	4	4			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	床仕上げ		—	—	—				81	81			数位:1m2
						m2	m2								
											81	81			
道路改良工事	排水構造物工	管渠工	基礎材	切込砂利0~40mm級	—	—	—				51	51			数位:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類						
						t	t	t=27cm	切込砂利0~40mm級		51	51			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工			—	—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	プレキャスト函渠工	内空幅 3.4m×1.8m	—	—	—				17	17			數位:1m
						m	m								
											17	17			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	プレキャスト踏掛版	5.0m	—	—	—				22	22			數位:1m2
						個	個								
											22	22			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	基礎材		—	—	—				102	102			數位:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類						
								t=20mm	切込砂利40mm級		102	102			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	床掘		函渠工	—	—				574	574			數位:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類					
								土砂	標準	無	574	574			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	埋戻し			—	—				60	60			數位:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類					
								土砂	最大埋戻幅4m未満	無	60	60			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	裏込め材	切込砂利0~80mm級	—	—	—				91	91			数位:1m3
						m3	m3	基礎の種類							
								切込砂利0~80mm級			91	91			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	下層路盤		—	—	—				97	97			数位:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類						
								t=40mm	切込砂利40mm級		97	97			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	凍上抑制層		—	—	—				94	94			数位:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類						
								t=55cm	切込砂利40mm級		94	94			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	フトンカゴ	2.0m×1.2m×0.5m		—	—				6	6			数位:1個
						個	個								
											6	6			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	吸出し防止剤			—	—				18	18			数位:1m2
						m2	m2								
											18	18			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	止水壁	C-4コンクリート		—	—				2	2			数位:1m3
						m3	m3								
											2	2			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	止水壁	型枠		—	—				5	5			数位:1m3
						m3	m3								
											5	5			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	V型側溝調整Co	C-1コンクリート		—	—				0.1	0.1			数位:0.1m3
						m3	m3								
											0.1	0.1			
道路改良工事	排水構造物工	カルバート工	V型側溝調整Co	型枠		—	—				1.1	1.1			数位:0.1m3
						m3	m3								
											1.1	1.1			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工	側溝工				—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	U型側溝	U-300B	—	—	—				157	157			數位:1m
						m	m								
								据付	200mm以上 300mm以下	碎石有り	157	157			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	床仕上げ		—	—	—				78	78			數位:1m2
						m2	m2								
											78	78			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	裏込め材	切込砂利0~80mm 級	—	—	—				27	27			數位:1m3
						m3	m3	基礎の種類							
								切込砂利0~80mm級			27	27			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	基礎材	切込砂利0~80mm 級	—	—	—				78	78			數位:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類						
								t=10cm	切込砂利0~80mm級		78	78			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	V型側溝	V-600	—	—	—				6	6			數位:1m
						m	m	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無					
								撤去再設置	360kg/N	有	6	6			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	床仕上げ		—	—	—				6	6			數位:1m2
						m2	m2								
											6	6			
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	基礎材	切込砂利0~80mm 級	—	—	—				6	6			數位:1m2
						m2	m2	基礎の種類							
								切込砂利0~80mm級			6	6			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算 用単 位	数量計 算用単 位	数 量 区 分			合計	当初設計	合計	設計変更	備 考
道路改良工事	排水構造物工	作業土工				—	—				1	1			
						式	式								
											1	1			
道路改良工事	排水構造物工	作業土工	床掘		函渠工	—	—				290	290			數位: 1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類					
								土砂	平均施工幅1m以上2m未満	無	290	290			
道路改良工事	排水構造物工	作業土工	埋戻し			—	—				30	30			數位: 1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類					
								土砂	最大埋戻幅1m未満	無	30	30			
道路改良工事	排水構造物工	作業土工	埋戻し		函渠工	—	—				156	156			數位: 1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類					
								土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	無	156	156			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分					合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	道路付属施設工					—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	縁石工				—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	縁石工	歩車道境界ブロック	車道用縁石 1 型		—	—						157	157			數位:1m
						m	m	作業区分	ブロック規格	均し基礎コンクリートの有無	基礎砕石の有無	養生工の種類					
								設置	車道用縁石 1 型	有	無	一般養生	157	157			
道路改良工事	道路付属施設工	標識工				—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	標識工	小型標識	警戒標識 101	撤去・再設置	—	—						1	1			數位:1基
						基	基										
													1	1			
道路改良工事	道路付属施設工	標識工	小型標識	警戒標識 201-B	撤去・再設置	—	—						1	1			數位:1基
						基	基										
													1	1			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分						合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工				-	-							1	1				
						式	式												
														1	1				
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶剤型ペイント式区画線	形式:加熱式・自走、線種:破線、色:白線・幅:15cm		-	-							80	80			數位:1m	
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受ける場合の補正	夜間作業の場合の補正	未供用区間の場合の補正						
								溶剤型ペイント式	破線 加熱式15cm	自走200m未満	無	無	無	80	80			中央線	
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	ペイント式式区画線	形式:常温式・自走、線種:実線、色:白線・幅:15cm		-	-							320	320			數位:10m	
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受ける場合の補正	夜間作業の場合の補正	未供用区間の場合の補正						
								溶剤型ペイント式	実線 常温式15cm	自走200m未満	無	無	無	320	320			外側線	
道路改良工事	道路付属施設工	道路付属物工	視線誘導標	固定式視線誘導柱		-	-							2	2			數位:1基	
						基	基												
														2	2				
道路改良工事	道路付属施設工	作業土工				-	-							1	1			數位:1式	
						式	式												
														1	1				
道路改良工事	道路付属施設工	作業土工	床掘り			-	-							20	16			數位:10m3	
						m3	m3	土質	施工方法	土留方法の種類	障害の有無								
								土砂	標準	無	障害無し					16	16		
道路改良工事	道路付属施設工	作業土工	埋戻し			-	-							10	11			數位:10m3	
						m3	m3	土質	施工方法	土留方法の種類	障害の有無								
								土砂	最大埋戻幅1m以上4m未満	無	障害無し					11	11		

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算単位	数量計算単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	防護柵工				-	-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	防護柵工	路側防護柵工			-	-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-B-2B(B種、積雪ランク1、コンクリート建込)、メッキ	-	-	-						6	6			数値:1m
						m	m						6	6			
道路改良工事	防護柵工	路側防護柵工	ガードレール	Gr-B-4E(B種、積雪ランク1、土中建込)、メッキ	-	-	-						8	8			数値:1m
						m	m						8	8			
道路改良工事	防護柵工	防止柵工			-	-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	防護柵工	防止柵工	転落防止柵	転落防止柵、横ビーム型H=1.11m、土中建込、積雪ランク1、支柱間隔2.0m、メッキ	-	-	-						14	14			数値:1m
						m	m						14	14			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工			-	-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	PG基礎	BC種 B=1200	-	-	-						4	4			数値:1基
						基	基						4	4			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	間詰コンクリート	RC-4 $\sigma=24N/mm^2$	-	-	-						0.05	0.05			数値:0.01m3
						m3	m3						0.05	0.05			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	型枠		-	-	-						0.13	0.13			数値:0.01m2
						m2	m2						0.13	0.13			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	均しコンクリート	C-1	-	-	-						1.12	1.12			数値:0.01m2
						m3	m3						1.12	1.12			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	均し型枠		-	-	-						1.82	1.82			数値:0.01m2
						m3	m3						1.82	1.82			
道路改良工事	防護柵工	防護柵基礎工	基礎材	切込砂利0~80mm級	-	-	-						11	11			数値:1m2
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類				11	11			
								t=10cm	切込砂利0~80mm級				11	11			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	構造物撤去工					-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	標識撤去工				-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	標識撤去工	小型標識	再使用		-	-						2	2			數位:1基
						基	基						2	2			
道路改良工事	構造物撤去工	標識撤去工	大型標識	撤去		-	-						1	1			數位:1基
						基	基						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工				-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=12cm		-	-						170	169			數位:10m
						m	m	舗装版種別	アスファルト舗装版厚	費用の内訳			169	169			
								アスファルト舗装版	15cm以下	全ての費用							
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=12cm		-	-						1190	1185			數位:10m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳			1185	1185			
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用							
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=3cm		-	-						250	249			數位:10m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳			249	249			
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用							
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	鋼製土留め柵撤去			-	-						87	87			數位:1m
						m	m						87	87			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	H鋼杭引抜き	H100×100 L=3.00m		-	-						97	97			數位:1本
						本	本						97	97			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工				-	-						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	暗渠排水撤去	φ150		-	-						8	8			數位:1m
						m	m						8	8			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	暗渠排水撤去	φ200		-	-						2	2			數位:1m
						m	m						2	2			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	構造物取壊し	無筋		—	—					5	5			數位:1m
						m3	m3					5	5			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	U型側溝撤去	U300		—	—					119	119			數位:1m
						m	m					119	119			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	蓋版撤去	U300(蓋)		—	—					14	14			數位:1m
						m	m					14	14			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	V型側溝撤去	V-600		—	—					42	42			數位:1m
						m	m					42	42			
道路改良工事	構造物撤去工	排水構造物撤去工	V型側溝撤去	V-600(再使用)		—	—					6	6			數位:1m
						m	m					6	6			
道路改良工事	構造物撤去工	緑石撤去工				—	—					0	1			數位:1式
						式	式					1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	緑石撤去工	アスカープ撤去	AS緑石(t=13cm)		—	—					27	27			數位:1m2
						m2	m2					27	27			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工				—	—					1	1			
						式	式					1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻	機械積込	—	—					150	150			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)					
								舗装版破碎	機械積込	有	6.0km以下	150	150			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻	機械積込	—	—					4	4			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)					
								AS緑石	機械積込	有	6.0km以下	4	4			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	アスファルト殻		-	-					344	344			数位:1t	
						t	t	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)						
								舗装版破砕					344	344			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	アスファルト殻		-	-					8	8			数位:1t	
						t	t	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)						
								AS縁石					8	8			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	暗渠排水管		-	-					0.01	0.01			数位:0.01t	
						t	t										
													0.01	0.01			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	鋼製土留め柵		-	-					3.38	3.38			数位:0.01t	
						t	t										
													3.38	3.38			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	鋼製土留め柵(支柱)		-	-					4.85	4.85			数位:0.01t	
						t	t										
													4.85	4.85			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	汚泥濁水運搬処理	汚泥		-	-					0.66	0.66			数位:0.01t	
						t	t										
													0.66	0.66			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分				合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事	Co構造物取壊し	運搬処理工				-	-					1	1			
						式	式									
												1	1			
道路改良工事	Co構造物取壊し	運搬処理工	殻運搬	有筋コンクリート	機械積込	-	-					14	14			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)					
								Co 構造物とりこわし	機械積込	有	3.3km以下			14	14	
道路改良工事	Co構造物取壊し	運搬処理工	殻運搬	無筋コンクリート	機械積込	-	-					5	5			數位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)					
								Co 構造物とりこわし	機械積込	有	3.3km以下			5	5	
道路改良工事	Co構造物取壊し	運搬処理工	殻処分	コンクリート殻(有筋)		-	-					35	35			數位:1t
						t	t									
												35	35			
道路改良工事	Co構造物取壊し	運搬処理工	殻処分	コンクリート殻(無筋)		-	-					12	12			數位:1t
						t	t									
												12	12			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分					合計	当初設計	合計	設計変更	備考	
道路改良工事	構造物撤去工					—	—							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	作業土工	床堀			—	—							110	110			数位:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無							
								土砂	標準	無	障害無し			110	110			
道路改良工事	構造物撤去工	作業土工	埋戻し			—	—							213	213			数位:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無							
								土砂	最大埋戻幅4m以上	無	障害無し			213	213			
道路改良工事	排水構造物工	路盤工	下層路盤		—	—	—							66	66			数位:1m3
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類									
								t=30mm	切込砂利40mm級					66	66			
道路改良工事	排水構造物工	路盤工	凍上抑制層		—	—	—							64	64			数位:1m3
						m2	m2	基礎の厚さ	基礎の種類									
								t=55cm	切込砂利40mm級					64	64			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工				—	—							1	1			
						式	式							1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	歩道鋼管柵撤去	φ60.5		—	—							31	31			数位:1m
						m	m							31	31			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	歩道鋼管柵撤去	φ48.6		—	—							37	37			数位:1m
						m	m							37	37			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	横桁撤去	H100×100		—	—							9	9			数位:1m
						m	m							9	9			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	主桁撤去	H300×300		—	—							15	15			数位:1m
						m	m							15	15			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	H鋼杭引抜き	H350×350 L=2.59m		—	—							4	4			数位:本
						本	本							4	4			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	ガードレール撤去	GR-C-4E		—	—							10	10			数位:1m2
						m	m							10	10			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	有筋コンクリート			—	—							22	22			数位:1m3
						m3	m3							22	21.94			
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	無筋コンクリート			—	—							80	80			数位:1m3
						m3	m3							80	80			

道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工				-	-									1	1			
						式	式													
																1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻(有筋)		-	-									22	22			数位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km) (DID区間無)									
								Co(鉄筋)構造物とリコわし	機械積込	有	6.0km以下					22	22			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	コンクリート殻(無筋)		-	-									80	80			数位:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km) (DID区間無)									
								Co(無筋)構造物とリコわし	機械積込	有	6.0km以下					80	80			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	鉄くず		-	-									0.30	0.3			数位:0.01m3
						m3	m3													
																0.30	0.3			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	コンクリート殻(有筋)		-	-									55	55			数位:1t
						t	t													
																55	55			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	コンクリート殻(無筋)		-	-									188	188			数位:1t
						t	t													
																188	188			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	鉄くず		-	-									4	4			数位:1t
						t	t													
																4	4			

レベル1(工事区分)	レベル2(工程)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算単位	数量計算単位	数量区分					合計	当初設計	合計	設計変更	備考
道路改良工事						—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工					—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工				—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	流用土 I	—	—	—						10	10			数値:10m3
					掘削	m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
								土砂	片切掘削	-	-	50,000m3未満	-	10	10		
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	発生土 I	—	—	—						1100	1100			数値:10m3
						m3	m3	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
					迂回路撤去			土砂	オープン掘削	-	-	50,000m3未満	-	1100	1100		
道路改良工事	道路土工	盛土工			—	—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	流用土 I	—	—	—						10	10			数値:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
								W<2.5m	標準	-	-	50,000m3未満	-	10	10		
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	購入土(数均し締固め)	—	—	—						80	80			数値:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
								W<2.5m	標準	-	-	50,000m3未満	-	80	80		
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	購入土(数均し締固め)	—	—	—						130	130			数値:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
								2.5≦W<4.0m	標準	-	-	50,000m3未満	-	130	130		
道路改良工事	道路土工	盛土工	路床盛土	購入土(数均し締固め)	—	—	—						560	560			数値:10m3
						m3	m3	施工幅員	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	-				
								W>4.0m	標準	-	-	50,000m3未満	-	560	560		
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	流用土		—	—	—						800	800			数値:10m3
					土砂等運搬	m3	m3	土砂等発生現場	積込機種・規格	土質	DID区間の有無	運搬距離	-				
								標準	ハックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	6.2km以下	-	800	800		
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	発生土		—	—	—						1063	1063			数値:10m3
					土砂等運搬	m3	m3	作業区分	-								
								標準	ハックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	6.2km以下	-	1063	1063		
道路改良工事	道路土工	法面整形工			—	—	—						1	1			
						式	式						1	1			
道路改良工事	道路土工	法面整形工	盛土法面整形		—	—	—						369	369			数値:1m2
						m2	m2	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質						
								盛土部	法面締固め有り	現場制約有り	土質	土質土、砂及び砂質土、粘性土		369	369		

道路改良工事	カルバート工				—	—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	カルバート工	カルバート工			—	—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	カルバート工	カルバート工	コルゲート管	φ1650	—	—	—						17	17			数値:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費						
								据付		1650	-		17	17			
道路改良工事	カルバート工	カルバート工	コルゲート管	φ800	—	—	—						16	16			数値:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費						
								据付		800	-		16	16			
道路改良工事	カルバート工	カルバート工	フレキシブルパイプ	φ450	—	—	—						40	40			数値:1m
						m	m	作業区分	管種別	呼び径	継手材料費						
								据付		450	-		40	40			
道路改良工事	仮設工				—	—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	仮設工	仮締切工	大型土のう制作		—	—	—						38	38			数値:1m3
						袋	袋										
													38	38			
道路改良工事	仮設工	仮締切工	小型土のう制作		—	—	—						127	127			数値:1m3
						袋	袋										
													127	127			
道路改良工事	道路土工				—	—	—						1	1			
						式	式										
													1	1			
道路改良工事	道路土工	作業土工	床堀		—	—	—						107	107			数値:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方法の種類	障害の有無						
								土砂	標準	無	障害無し		107	107			
道路改良工事	道路土工	作業土工	埋戻し		—	—	—						142	142			数値:1m3
						m3	m3	土質	施工方法	土留方法の種類	障害の有無						
								土砂	最大埋戻し1m以上4m未満	無	障害無し		142	142			

道路改良工事	舗装工				-	-	-								1	1			
						式	式												
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工			-	-	-								1	1			
						式	式												
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	表層(車道・路肩部)	種類:再生粗粒度アスコン	-	-	-								1630	1630			数値:10m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類								
								4cm	1.4m<W≤3.0m	再生 粗粒度アスコン	プライムコート PK-3				1630	1630			
道路改良工事	舗装工	車道アスファルト舗装工	アスカープ		-	-	-								192	192			数値:1m2
						m2	m2												
道路改良工事	舗装工	車道路盤工			-	-	-								192	192			
						式	式								1	1			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	下層路盤(車道・路肩部)	種類:0~40mm切込砂利	-	-	-								1630	1630			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料										
								25cm	路盤材						1630	1630			
道路改良工事	舗装工	車道路盤工	敷砂利	種類:0~40mm切込砂利	-	-	-								82	82			数値:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料										
								25cm	路盤材						82	82			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工			-	-	-								1	1			
						式	式												
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶剤型ペイント式区画線	形式:加熱式・自走・線種:破線・色:白線・幅:	-	-	-								380	384			数値:10m
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受け る場合の補正	夜間作業の場 合の補正	未供用区間 の場合の補						
								溶剤型ペイント式	破線 加熱式15cm	自走200m未満	無	無	無		384	384			
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	ペイント式区画線	形式:常温式・自走・線種:実線・色:白線・幅:	-	-	-								96	96			数値:1m
						m	m	施工方法区分	規格・仕様区分	施工規模加算	時間的制約を受け る場合の補正	夜間作業の場 合の補正	未供用区間 の場合の補						
								溶剤型ペイント式	実線 常温式15cm	自走200m未満	無	無	無		96	96			
道路改良工事	構造物撤去工				-	-	-								1	1			
						式	式												
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工			-	-	-								1	1			
						式	式												
道路改良工事	構造物撤去工	構造物取壊し工	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm	-	-	-								1320	1322			数値:1m2
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳									
								アスファルト舗装版	無し	全ての費用					1322	1322			
道路改良工事	構造物撤去工	縁石撤去工			-	-	-								1	1			数値:1式
						式	式												
道路改良工事	構造物撤去工	縁石撤去工	アスカープ撤去	AS縁石(t=13cm)	-	-	-								29	29			数値:1m2
						m2	m2												
															29	29			

道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工				—	—							1	1			
						式	式											
														1	1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻	機械積込	—	—							53	53			数値:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)							舗装版
								舗装版破砕	機械積込	有	6.0km以下			53	53			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻運搬	アスファルト殻	機械積込	—	—							4	4			数値:1m3
						m3	m3	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)							As緑石
								AS緑石	機械積込	有	6.0km以下			4	4			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	アスファルト殻		—	—							122	122			数値:1t
						t	t	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)							舗装版
								舗装版破砕						122	122			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	殻処分	アスファルト殻		—	—							9	8.6			数値:1t
						t	t	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離(km)(DID区間無)							As緑石
								AS緑石						8.6	8.6			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	混合廃棄物	土のう袋	—	—							0.1	0.1			数値:0.1t
						t	t											
														0.1	0.1			
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	処分費	混合廃棄物		—	—							0.1	0.1			数値:0.1t
						t	t											
														0.1	0.1			
道路改良工事	水替工		水中ポンプ	8インチ		—	—							3.0	3.0			
						基	基											
														3.0	3.0			

レベル1(工事区分)	レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	レベル6(積算要素)	積算用単位	数量計算用単位	数量区分			合計	上伏古10線	備考
道路改良工事	共通仮設費	準備費	伐開工	すき取り	—	—	—				3702.0	3702.0	積上積算
						m2	m2	すき取り厚さ	—	—			
								10cm	—	—	3702.4	3702.4	
				すき取り	—	—	—				222.0	222.0	積上積算
						m3	m3	すき取り厚さ	—	—			
								10cm	—	—	222.0	222.0	
				すき取り	—	—	—				178.0	178.0	積上積算
						t	t	すき取り厚さ	DID区間	運搬距離			
								10cm			177.7	177.7	

レベル2: 道 路 土 工

レベル3: 掘削工

盛土工

法面整形工

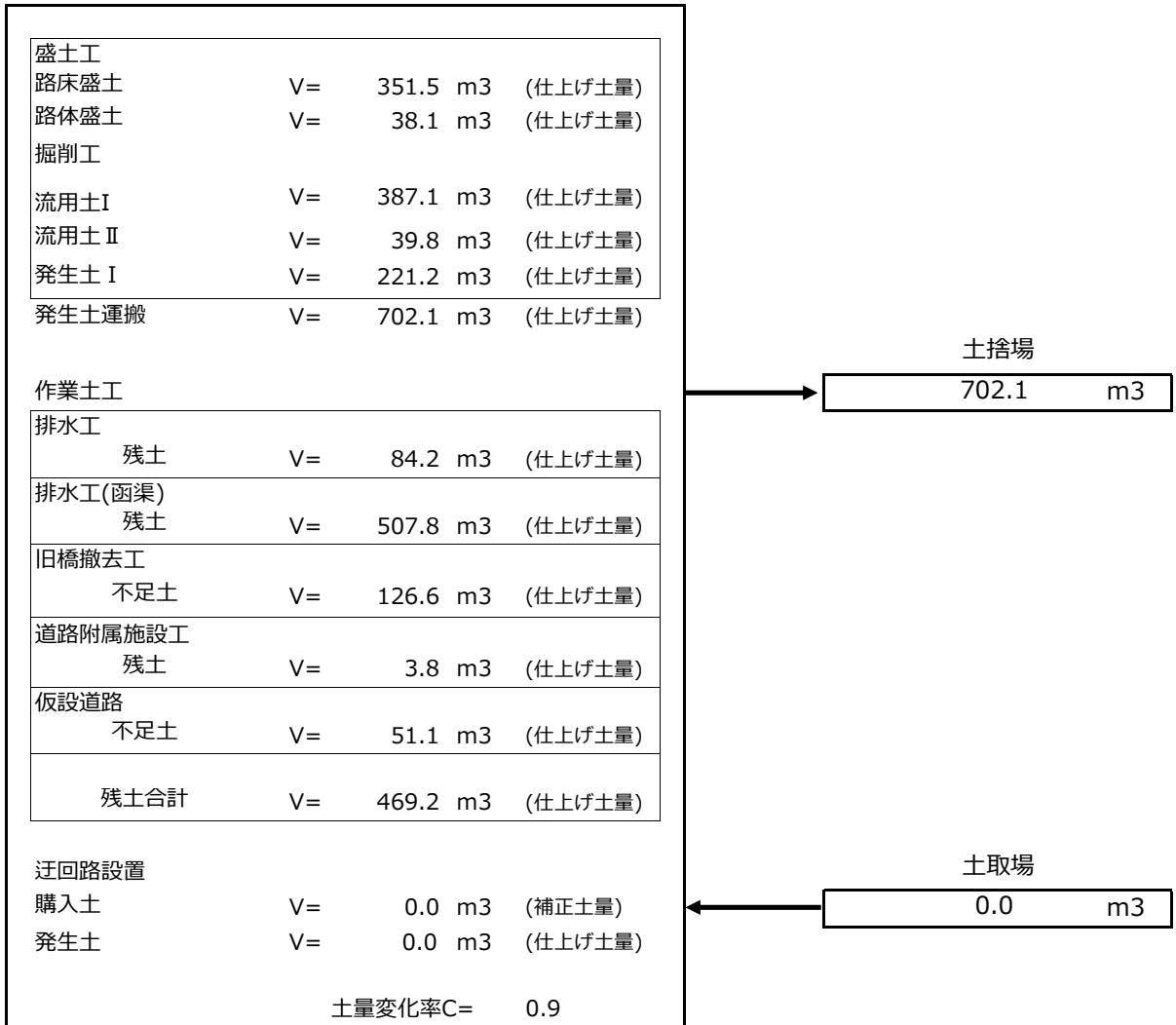
路線名： 伏古六線

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				合 計	積 算 数 量	単 位	摘 要
								取付道路	迂回路工				
【 掘削工 】													
土砂掘削	流用土I				387.10					387	390	m3	
	流用土II				39.80					40	40	m3	
	発生土I				221.20			24.10		245	250	m3	
【 盛土工 】													
路床盛土	流用土I(敷均し締固め)	W<2.5m			226.60					227	230	m3	
	流用土II(敷均し締固め)	2.5m≤W<4.0m			105.90					106	110	m3	
	流用土I(敷均し締固め)	4.0m<W			19.00					19	20	m3	
路体盛土	流用土I(敷均し締固め)	W<2.5m			4.10					4	4	m3	
	流用土I(敷均し締固め)	2.5m≤W<4.0m			2.00					2	2	m3	
	流用土I(敷均し締固め)	4.0m<W			32.00					32	30	m3	
工区内土砂運搬	砂質土、L=0.06km				39.80					40	40	m3	
【 土砂等運搬 】													
流用土運搬												m3	
残土処分					700.00					700	700	m3	
整地					700.00					700	700	m3	
【 法面整形工 】													
盛土法面整形						L側 280.2	R側 102.2	26.40		408.8	409	m2	
切土法面整形						161.3	193.0			354.3	354	m2	
路面工内法面整形					282.31					282.3	280	m2	

土工概念図
工事現場



土 積 計 算 書

(1/ 2)

P=460.00~P=580.00

内 訳

切土区分	測点	距離		切土				盛土		横(断盛流用土)			縦断流用土					摘要														
		切土	盛土	平均 断面積	土量	変 化 率	補正土量	平均 断面積	土量	土量	残土	不足土	ブルドーザー切盛土				その他切盛土															
													L	土質	土量	残土	不足土		L	土質	土量	残土	不足土									
CA 土砂	460.00	20.0	20.0	2.80	56.0	0.90	50.4	1.70	34.0	34.0	16.4																BA1					
CA2 AVC																																BA2
CA3 AVS												0.90																				
	480.00																										BA4					
CA 土砂	480.00	20.0	20.0	3.25	65.0	0.90	58.5	1.65	33.0	33.0	25.5																BA1					
CA2 AVC																															BA2	
CA3 AVS												0.90																				
	500.00																										BA4					
CA 土砂	500.00	3.6	3.6	4.05	14.6	0.90	13.1	1.05	3.8	3.8	9.3																BA1					
CA2 AVC																															BA2	
CA3 AVS												0.90																				BA3
	503.63																										BA4					
CA 土砂	503.63	9.6	9.6	3.50	33.6	0.90	30.2	1.45	13.9	13.9	16.3																BA1					
CA2 AVC																															BA2	
CA3 AVS												0.90																				BA3
	513.28																										BA4					
CA 土砂	513.28	6.7	6.7	2.55	17.1	0.90	15.4	1.90	12.7	12.7	2.7																BA1					
CA2 AVC																															BA2	
CA3 AVS												0.90																				BA3
	520.00																										BA4					
CA 土砂	520.00	11.1	11.1	2.05	22.8	0.90	20.5	0.95	10.5	10.5																	BA1					
CA2 AVC										2.40	26.6	10.0																BA2				
CA3 AVS								0.90					16.6															BA3				
	531.11																										BA4					
CA 土砂	531.11	8.9	8.9	2.20	19.6	0.90	17.6	0.95	8.5	8.5																	BA1					
CA2 AVC										2.70	24.0	9.1																BA2				
CA3 AVS								0.90					14.9															BA3				
	540.00																										BA4					
CA 土砂	540.00	15.2	15.2	2.25	34.2	0.90	30.8				16.4																BA1					
CA2 AVC										0.95	14.4	14.4																BA2				
CA3 AVS								0.90																				BA3				
	555.21																										BA4					
CA 土砂	555.21	4.8	4.8	1.50	7.2	0.90	6.5				4.1																BA1					
CA2 AVC										0.50	2.4	2.4																BA2				
CA3 AVS								0.90																				BA3				
	560.00																										BA4					
CA 土砂	560.00	11.8	11.8	1.45	17.1	0.90	15.4																				BA1					
CA2 AVC										1.65	19.5	15.4	4.1															BA2				
CA3 AVS								0.90																				BA3				
	571.83																										BA4					
CA 土砂	571.83	8.2	8.2	1.45	11.9	0.90	10.7																				BA1					
CA2 AVC										2.10	17.2	10.7	6.5															BA2				
CA3 AVS								0.90																				BA3				
	580.00																										BA4					
CA	小計				299.1		269.1		19.0	19.0	90.7																BA1					
									201.5	159.4	42.1																BA2					
																											BA3					
																												BA4				
CA	累計				299.1		269.1		19.0	19.0	90.7																BA1					
									201.5	159.4	42.1																BA2					
																											BA3					
																											BA4					

土 積 計 算 書

(1/ 2)

P=520.00~P=580.00

内 訳

切土区分	測点	距離		切土				盛土		横(断盛流用土)			縦断流用土					摘要					
		切土	盛土	平均断面積	土量	変化率	補正土量	平均断面積	土量	ブルドーザー切盛土			その他切盛土										
										土量	残土	不足土	L	土質	土量	残土	不足土		L	土質	土量	残土	不足土
CA	土砂	460.00	20.0	20.0	1.50	30.0	0.90	27.0	1.50	30.0	27.0											BA1	
CA2	AVC							0.90															BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		480.00																				BA4	
CA	土砂	480.00	20.0	20.0	1.50	30.0	0.90	27.0	0.05	1.0	1.0											BA1	
CA2	AVC							0.90		1.40	28.0	26.0											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		500.00																				BA4	
CA	土砂	500.00	3.6	3.6	1.50	5.4	0.90	4.9	0.15	0.5	0.5											BA1	
CA2	AVC							0.90		1.45	5.2	4.4											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		503.63																				BA4	
CA	土砂	503.63	9.6	9.6	1.45	13.9	0.90	12.5	0.20	1.9	1.9											BA1	
CA2	AVC							0.90		1.45	13.9	10.6											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		513.28																				BA4	
CA	土砂	513.28	6.7	6.7	2.45	16.4	0.90	14.8	0.10	0.7	0.7	9.4										BA1	
CA2	AVC							0.90		0.70	4.7	4.7											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		520.00																				BA4	
CA	土砂	520.00	11.1	11.1	2.05	22.8	0.90	20.5	0.75	8.3	8.3											BA1	
CA2	AVC							0.90		1.50	16.7	12.2											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		531.11																				BA4	
CA	土砂	531.11	8.9	8.9	1.60	14.2	0.90	12.8	0.75	6.7	6.7											BA1	
CA2	AVC							0.90		1.60	14.2	6.1											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		540.00																				BA4	
CA	土砂	540.00	15.2	15.2	1.95	29.6	0.90	26.6				25.1										BA1	
CA2	AVC							0.90		0.10	1.5	1.5											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		555.21																				BA4	
CA	土砂	555.21	4.8	4.8	2.80	13.4	0.90	12.1				11.6										BA1	
CA2	AVC							0.90		0.10	0.5	0.5											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		560.00																				BA4	
CA	土砂	560.00	11.8	11.8	2.90	34.2	0.90	30.8				29.6										BA1	
CA2	AVC							0.90		0.10	1.2	1.2											BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		571.83																				BA4	
CA	土砂	571.83	8.2	8.2	1.60	13.1	0.90	11.8				11.8										BA1	
CA2	AVC							0.90															BA2
CA3	AVS							0.90															BA3
		580.00																				BA4	
CA		小計				223.0		200.8		19.1	19.1	87.5										BA1	
											115.9	94.2	21.7									BA2	
																						BA3	
																						BA4	
CA		累計				223.0		200.8		19.1	19.1	87.5										BA1	
											115.9	94.2	21.7									BA2	
																						BA3	
																						BA4	

路肩盛土 数量調書

測 点	左 側				測 点	右 側			
	距離	断面積	平均断面積	土量		距離	断面積	平均断面積	土量
					460.00		0.070		
					620.00	160.00	0.070	0.070	11.20
合 計					合 計				11.20
L・R 総計				11.20					

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

路面工事内法面整形面積調書

左側

右側

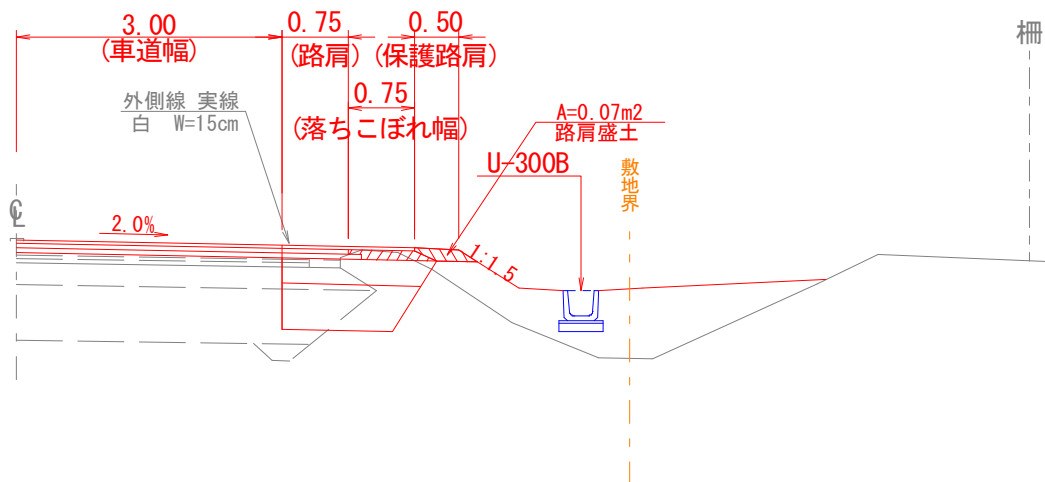
測点	内法仕上延長	内法仕上幅	内法仕上面積	摘要	測点	内法仕上延長	内法仕上幅	内法仕上面積	摘要
460.00	88.74	0.79	70.10	歩道部	460.00	93.73	0.98	91.86	一般部
548.74					553.73				
548.74	12.94	0.74	9.58	SP555.21取付道路起点	553.73	3.00	0.90	2.70	SP555.21取付道路起点
561.68				SP555.21取付道路終点	556.73				SP555.21取付道路終点
561.68	58.32	0.79	46.07	歩道部	556.73	63.27	0.98	62.00	一般部
620.00					620.00				
小計			125.75		小計			156.56	
合計			125.75		合計			156.56	
					左右合計			282.31	

作業土工集計表

作業土工名称	規格	土質	作業土工										作業残土処理		
			床掘り					埋戻し					残土	不足土	作業残土
			断面積 (m2)	延長・ 箇所	地山量 (m3)	流量率	補正量 (m3)	種別	断面積 (m2)	延長・ 箇所	仕上り量 (m3)	種別	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)	仕上り量 (m3)
排水工												84.20			
排水工(函渠)												507.77			
旧橋撤去工													126.60		
道路附属施設工												3.80			
合計					0.00			0.00				0.00	595.77	126.60	469.17

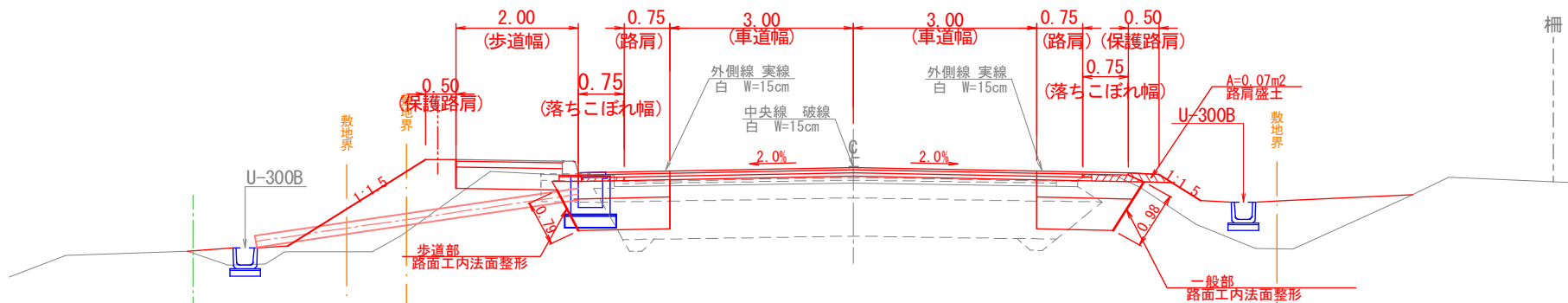
路肩盛土 m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
路肩盛土	流用土	0.070 = 0.070	m2	0.070	0.070



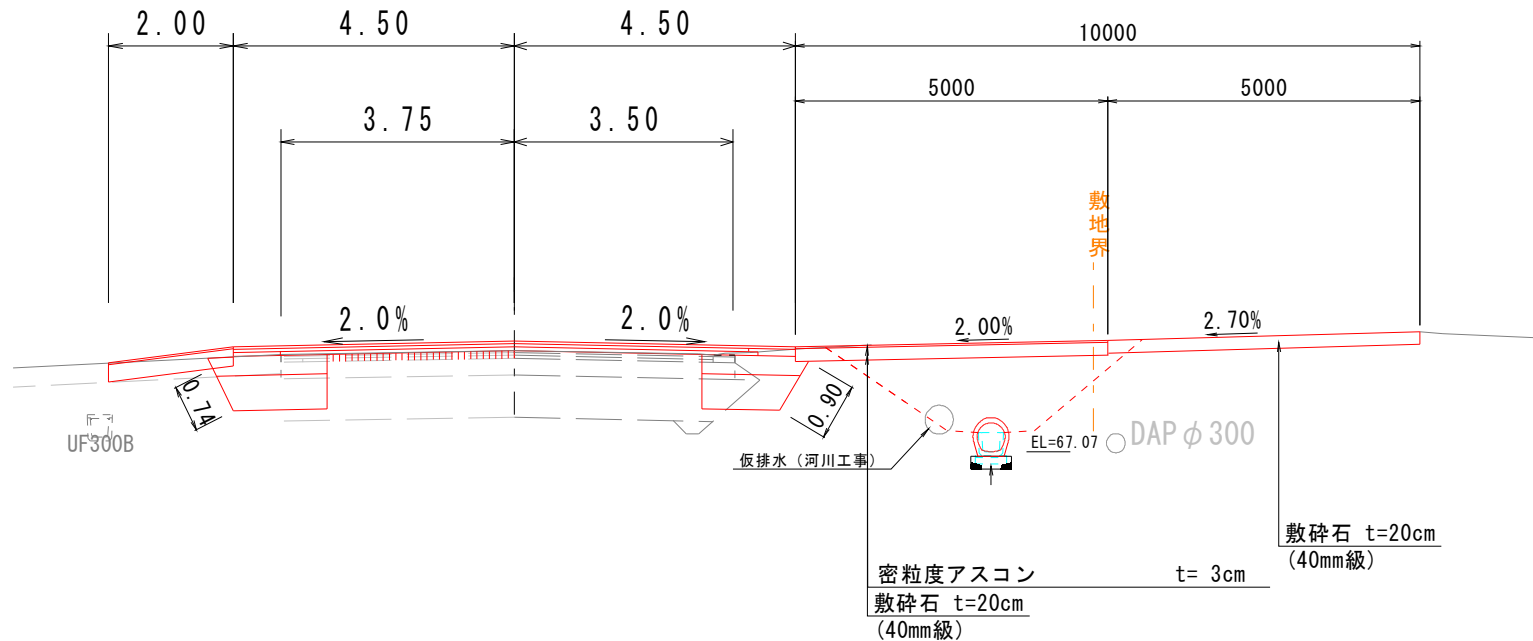
路面工内法面整形(一般部・歩道部) m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
路面工内法面整形	一般部	0.98×1.00	= 0.98	m2	0.98
	歩道部	0.79×1.00	= 0.79	m2	0.79



路面工内法面整形(SP555.21L/R取付道路部) m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
路面工内法面整形 (L側)		0.74×1.00	= 0.74 m2	0.74	0.74
路面工内法面整形 (R側)		0.90×1.00	= 0.90 m2	0.90	0.90



レベル2: 法 面 工

レベル3: 植生工

レベル2: 舗 装 工

レベル3: 舗 装 工

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				合 計	積 算 数 量	単 位	摘 要
						取 付 道 路							
【 舗装工 】													
表層(車道・路肩部)	再生細粒度ギャップアスコン t=4cm 3.0<W	タックコート			1320.00					1320.00	1320	m2	
	再生細粒度ギャップアスコン t=4cm 3.0<W	プライムコート			120.00					120.00	120	m2	
	再生細粒度アスコン t=3cm 3.0<W	タックコート				28.50				28.50	30	m2	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン t=3cm 1.4m<W≤3.0	プライムコート			265.77					265.77	270	m2	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン t=5cm 3.0<W	プライムコート			120.00					120.00	120	m2	
	再生粗粒度アスコン t=5cm 3.0<W	タックコート			1200.00					1200.00	1200	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	再生アス安定処理 t=6cm 3.0<W	プライムコート			1224.00					1224.00	1220	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	再生アス安定処理 t=5cm 3.0<W	プライムコート				13.50				13.50	10	m2	
下層路盤(車道・路肩部)	再生骨材 40mm級 t=30cm				553.60	17.51				571.11	570	m2	
敷碎石	再生骨材 40mm級 t=20cm					30.00				30.00	30	m2	
下層路盤(歩道部)	再生骨材 40mm級 t=10cm				265.77					265.77	270	m2	
凍上抑制層(車道・路肩部)	再生骨材 80mm級 t=55cm				486.40					486.40	490	m2	
凍上抑制層(車道・路肩部)	再生骨材 80mm級 t=62cm					15.64				15.64	20	m2	
凍上抑制層(歩道部)	再生骨材 80mm級 t=17cm				264.29					264.29	260	m2	
凍上抑制層(歩道部)	再生骨材 80mm級 t=20cm				249.59					249.59	250	m2	
装甲路肩路盤	再生骨材 40mm級 t=6cm				112.00					112.00	110	m2	
装甲路肩路盤	再生骨材 40mm級 t=11cm				126.40					126.40	130	m2	
不陸整正(車道)	補足材有 再生骨材 40mm級 平均厚 t = 0.065 m				960.00					960.00	960	m2	
不陸整正(路床)					440.00					440.00	440	m2	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道舗装工面積調書（表層 細粒度ギャップアスコン t=4cm タック）本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
460.00 620.00	160.00	4.50 4.50	4.50		720.00								
							460.00 620.00	160.00	3.75 3.75	3.75		600.00	
小 計					720.00		小 計					600.00	
合 計					720.00		合 計					600.00	
							左右合計					1,320.00	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道舗装工面積調書（表層 細粒度ギャップアスコン t=4cm プライム）本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
							460.00	160.00	0.75	0.75		120.00	同一舗装作業の為3.0以上
							620.00		0.75				
小 計							小 計	160.00				120.00	
合 計							合 計	160.00				120.00	
					120.00		左右合計					120.00	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

歩道舗装工面積調書（表層細粒度アスコン t=3cm プライム）

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
460.00	88.74	1.74	1.74	154.41									
548.74		1.74											
548.74	4.12			4.94	取付道路巻込み部								
552.86													
557.57	4.11			4.94	取付道路巻込み部								
561.68													
561.68	58.32	1.74	1.74	101.48									
620.00		1.74											
小 計				265.77			小 計						
合 計				265.77			合 計						
							左右合計				265.77		

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道舗装工面積調書（基層粗粒度アスコン t=5cm プライム）本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
460.00	160.00	0.75	0.75		120.00								
620.00		0.75											
小 計	160.00				120.00		小 計						
合 計	160.00				120.00		合 計						
							左右合計					120.00	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道舗装工面積調書（基層粗粒度アスコン t=5cm タック）本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
460.00 620.00	160.00	3.75 3.75	3.75		600.00								
							460.00 620.00	160.00	3.75 3.75	3.75		600.00	
小 計	160.00				600.00		小 計	160.00				600.00	
合 計	160.00				600.00		合 計	160.00				600.00	
							左右合計					1,200.00	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道路盤工面積調書（上層路盤 アス安定処理 t=6cm プライム）本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘 要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
460.00 620.00	160.00	3.75 3.75	3.75		600.00								
							460.00 620.00	160.00	3.90 3.90	3.90		624.00	
小 計					600.00		小 計				624.00		
合 計					600.00		合 計				624.00		
					1,224.00		左右合計				1,224.00		

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道路盤工面積調書 (下層路盤 再生骨材 40mm 級 t=30cm) 本線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00	160.00	1.83	1.83	292.80			460.00	160.00	1.63	1.63	260.80		
620.00		1.83					620.00		1.63				
小 計				292.80			小 計				260.80		
合 計				292.80			合 計				260.80		
							左右合計				553.60		

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

歩道路盤工面積調書（下層路盤 再生骨材 40mm 級 t=10cm）

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00	88.74	1.74	1.74	154.41									
548.74		1.74											
548.74	4.12			4.94									
552.86													
557.57	4.11			4.94									
561.68													
561.68	58.32	1.74	1.74	101.48									
620.00		1.74											
小 計				265.77			小 計						
合 計				265.77			合 計						
							左右合計				265.77		

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道路盤工面積調書 (凍上抑制層 再生骨材 80mm 級 t=55cm)

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00 620.00	160.00	1.64 1.64	1.64	262.40		踏切から橋梁	460.00 620.00	160.00	1.40 1.40	1.40	224.00		踏切から橋梁
小 計				262.40			小 計				224.00		
合 計				262.40			合 計				224.00		
							左右合計				486.40		

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

歩道路盤工面積調書 (凍上抑制層 再生骨材 80mm級 t=17cm)

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00	88.74	1.73	1.73	153.52									
548.74		1.73											
548.74	4.12			4.94									
552.86													
557.57	4.11			4.94									
561.68													
561.68	58.32	1.73	1.73	100.89									
620.00		1.73											
小 計				264.29			小 計						
合 計				264.29			合 計						
							左右合計				264.29		

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

歩道路盤工面積調書（凍上抑制層 再生骨材 80mm級 t=20cm）

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00	88.74	1.63	1.63	144.65									
548.74		1.63											
548.74	4.12			4.94									
552.86													
557.57	4.11			4.94									
561.68													
561.68	58.32	1.63	1.63	95.06									
620.00		1.63											
小 計				249.59			小 計						
合 計				249.59			合 計						
							左右合計				249.59		

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

装 甲 路 肩 路 盤 面 積 調 書 (再 生 骨 材 40mm 級 t=6cm) 本 線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
460.00	160.00	0.70	0.70		112.00								
620.00		0.70											
小 計					112.00		小 計						
合 計					112.00		合 計						
							左右合計				112.00		

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

装 甲 路 肩 路 盤 面 積 調 書 (再 生 骨 材 40mm 級 t=11cm) 本 線

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
							460.00	160.00	0.79	0.79	126.40	SP303.26取付道路終点	
							620.00	0.79					
小 計											126.40		
合 計											126.40		
							左右合計				126.40		

車道_補足路盤 数量調書

V = 62.76 m³

A = 960.00 m²

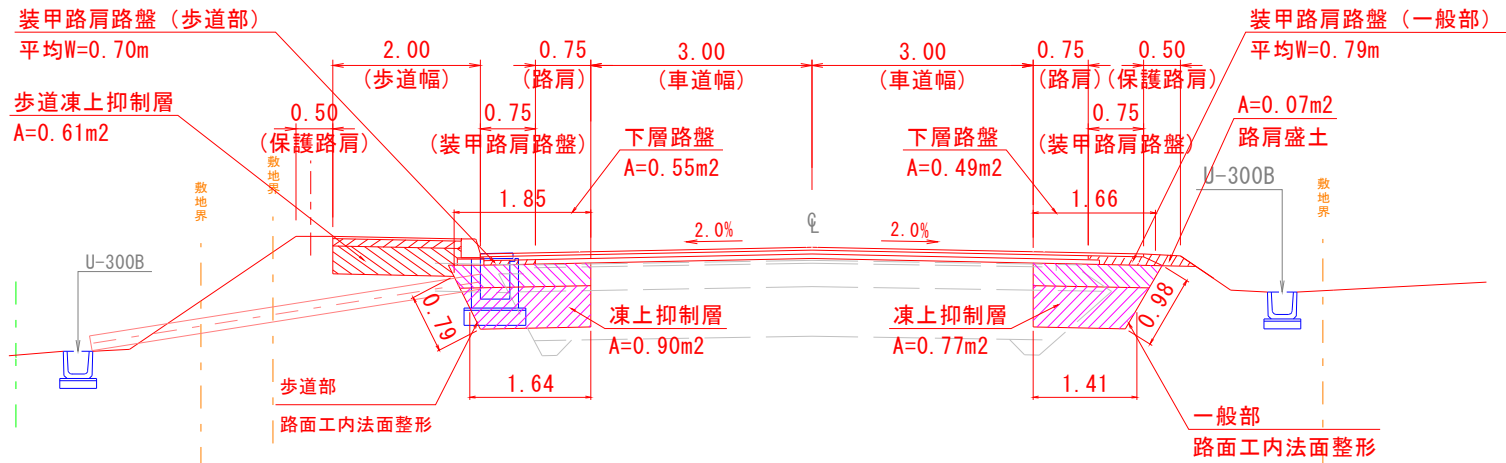
平均幅t= 3.000 m

平均厚 t = 0.065 m

測 点	左 側								測 点	右 側							
	距離	断面	平均断面	体積	幅	平均幅	面積	摘 要		距離	断面	平均断面	体積	幅	平均幅	面積	摘 要
460.00	20.00	0.05 0.01	0.03	0.60	3.000 3.000	3.000	60.00		460.00	20.00	0.09 0.05	0.07	1.40	3.000 3.000	3.000	60.00	
480.00									480.00								
480.00	20.00	0.01 0.12	0.07	1.40	3.000 3.000	3.000	60.00		480.00	20.00	0.05 0.17	0.11	2.20	3.000 3.000	3.000	60.00	
500.00									500.00								
500.00	3.63	0.12 0.15	0.14	0.51	3.000 3.000	3.000	10.89		500.00	3.63	0.17 0.20	0.19	0.69	3.000 3.000	3.000	10.89	
503.63									503.63								
503.63	9.65	0.15 0.28	0.22	2.12	3.000 3.000	3.000	28.95		503.63	9.65	0.20 0.28	0.24	2.32	3.000 3.000	3.000	28.95	
513.28									513.28								
513.28	6.72	0.28 0.24	0.26	1.75	3.000 3.000	3.000	20.16		513.28	6.72	0.28 0.20	0.24	1.61	3.000 3.000	3.000	20.16	5.64
520.00									520.00								
小 計	60.00			6.38			180.00		小 計	60.00			8.22			180.00	
合 計	60.00			6.38			180.00		合 計	60.00			8.22			180.00	
L・R 総計	120.00			14.60			360.00										

装甲路肩路盤 1m当 数量調査

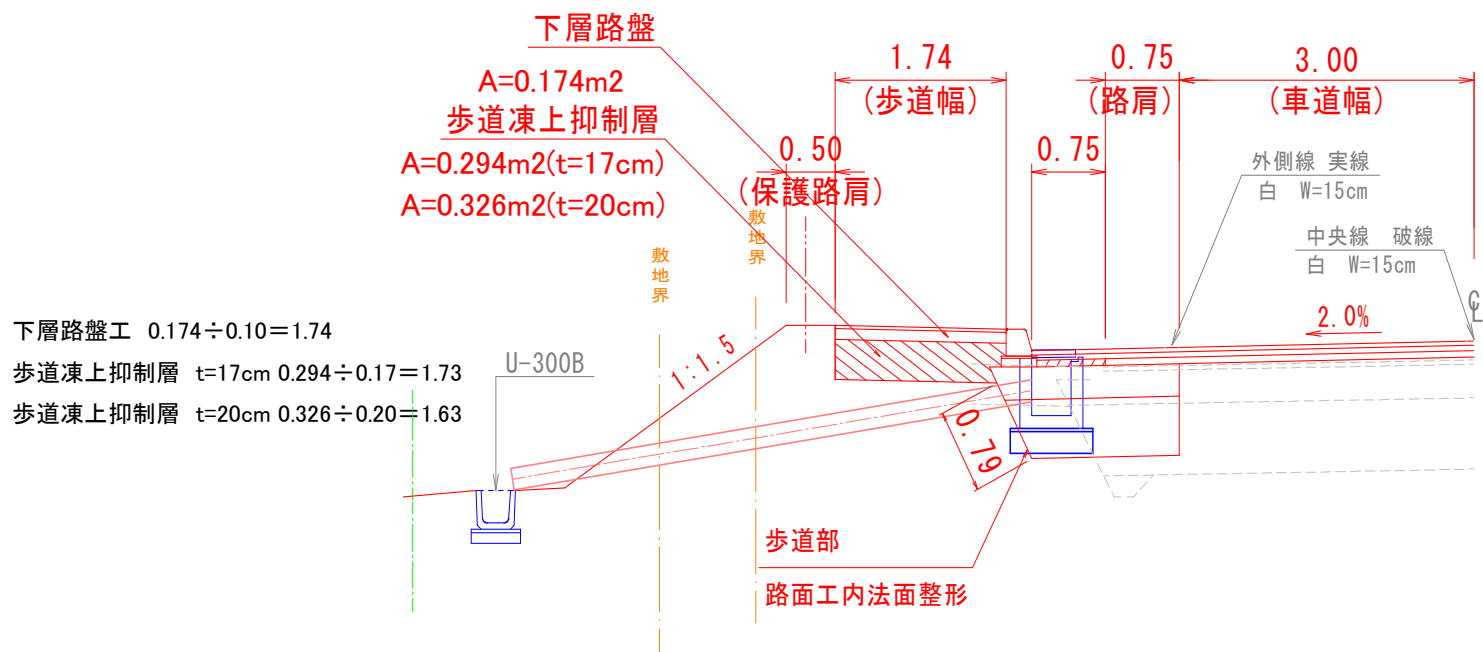
名称	規格	算式	单位	数量	
				積算数量	施工数量
装甲路肩路盤	一般部 t=11cm	0.79×1.00	= 0.790	m ²	0.790
装甲路肩路盤	歩道部 t=6cm	0.70×1.00	= 0.700	m ²	0.700



冊

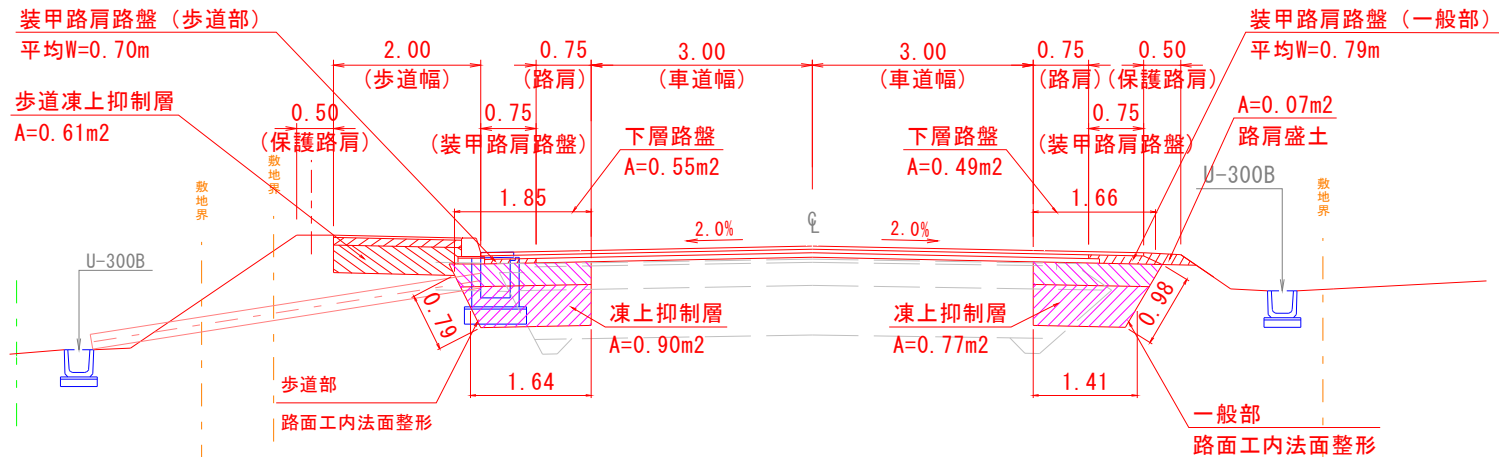
歩道路盤工 1m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
歩道路盤工	下層路盤	1.74×1.00	= 1.74	m ²	1.74
	t=10cm				1.74
	凍上抑制層	1.73×1.00	= 1.73	m ²	1.73
	t=17cm				1.73
	凍上抑制層	1.63×1.00	= 1.63	m ²	1.63
	t=20cm				1.63



車道路盤工 (歩道部) 1m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
下層路盤	0~40mm級 再生骨材 t=30cm	1.83 = 1.83	m	1.83	1.83
凍上抑制層	0~80mm級 再生骨材 t=55cm	1.64 = 1.64	m	1.64	1.64
路面工内法面整形		0.79 = 0.79	m	0.79	0.79

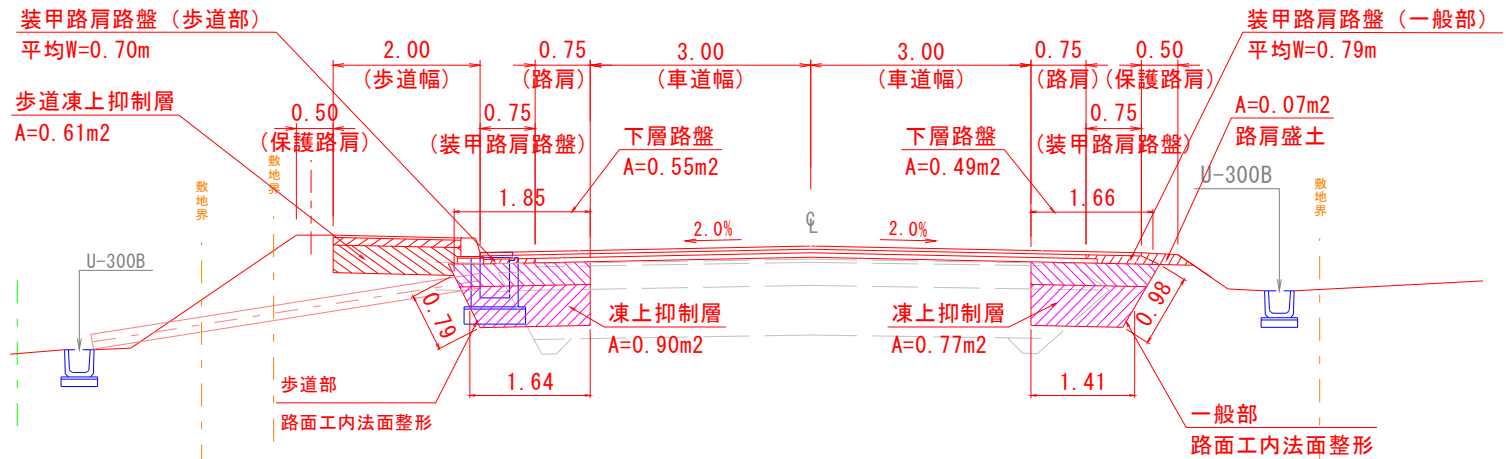


下層路盤工 $0.55 \div 0.30 = 1.83 \text{ m}$

凍上抑制層 $0.90 \div 0.55 = 1.64 \text{ m}$

車道路盤工（一般部） 1m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
下層路盤	0~40mm級 再生骨材 t=30cm	1.63	= 1.63	m	1.63
凍上抑制層	0~80mm級 再生骨材 t=55cm	1.40	= 1.40	m	1.40
路面工内法面整形		0.98	= 0.98	m	0.98

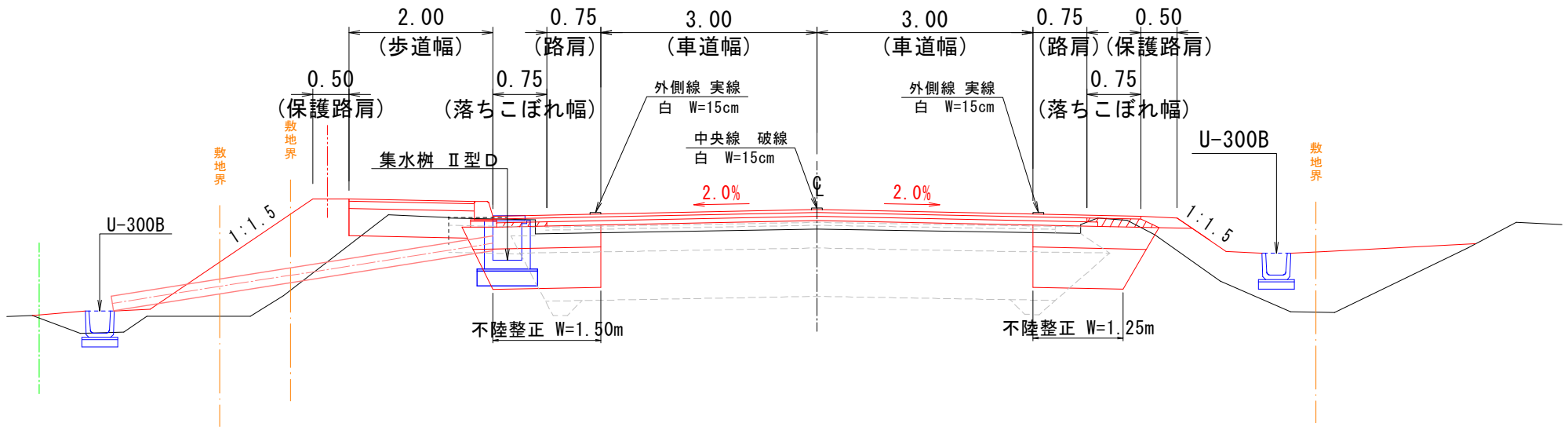


下層路盤工 $0.49 \div 0.30 = 1.63$ m

凍上抑制層 $0.77 \div 0.55 = 1.40$ m

路床不陸整正 m当 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
不陸整正		$(1.50+1.25) \times 1.0 = 2.750$	m	2.750	2.750



レベル2: 排水構造物工

レベル3: 柵・マンホール工

管 渠 工

側 溝 工

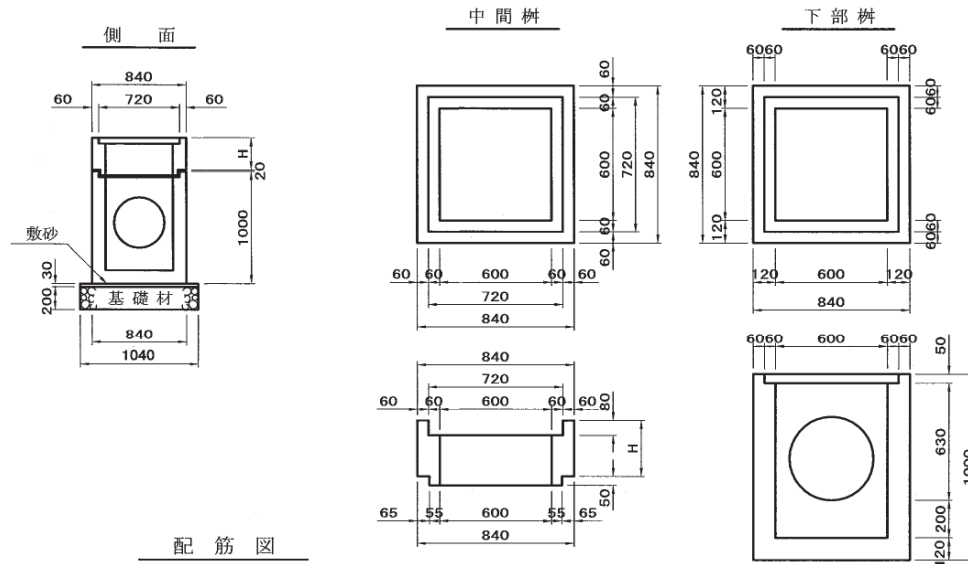
雨水柵箇所調書

測 点	[L側]											摘 要	測 点	[R側]			摘 要
	I型A柵 下部柵	I型A柵 中間柵 H=0.45	I型A柵 中間柵 H=0.70	I型A柵 鑄鉄蓋 (T14)	I型A柵 コンクリート 蓋	I型B柵 下部柵	I型B柵 中間柵 H=0.90m	I型B柵 コンクリート 蓋	フレキφ 200 L=0.74m	II型D柵	II型D柵 グレーチング 蓋			取付管(m) フレキシブル パイプφ 200	接続壁A	I型A柵 下部柵	
													514.29	1			
													528.29	1			
													550.23	1			
													560.23	1			
													564.00		1	1	
462.00										1	1	5.57					
482.00										1	1	5.64					
502.00										1	1	5.73					
522.00										1	1	5.78					
537.20	1				1					1	1	6.06					
548.65	1		1		1												
548.89						1		1									
561.66						1	1	1									
574.20	1	1		1						0.74	1	1					
593.70	1	1		1						0.74	1	1					
613.20	1	1		1						0.74	1	1					
合 計	5	3	1	3	2	2	1	2	2.22	8	8	28.78	合 計	4	1	1	

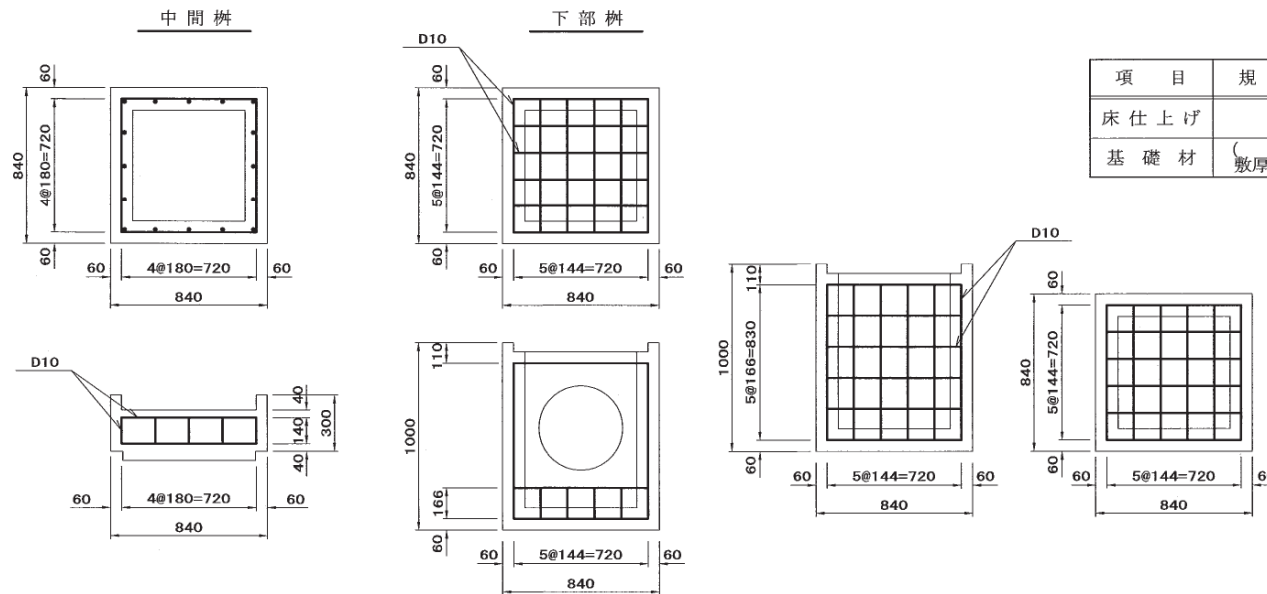
種別 柵・マンホール工-07-H(19)
 細目 柵 [集水柵]
 規格 I型A下部柵

単位:mm

構造図



配筋図



寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量 (kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	710×710×71	T-25/細目	104.6	*
	710×710×71	T-25/普通目	90.4	*
	600S	T-14	67.7	*
	600S	T-25	79.0	*
蓋 (鋼製)	710×710×71	T-14/細目	64.2	P-5
	710×710×71	T-25/細目	80.0	J-5
	710×710×71	T-25/普通目	60.8	R-5
蓋 (コンクリート)	710×355×50~2枚		62	鉄棒付き
中間柵	840×840×H		—	
下部柵	840×840×1000		759	

*は参考平均質量

材料表

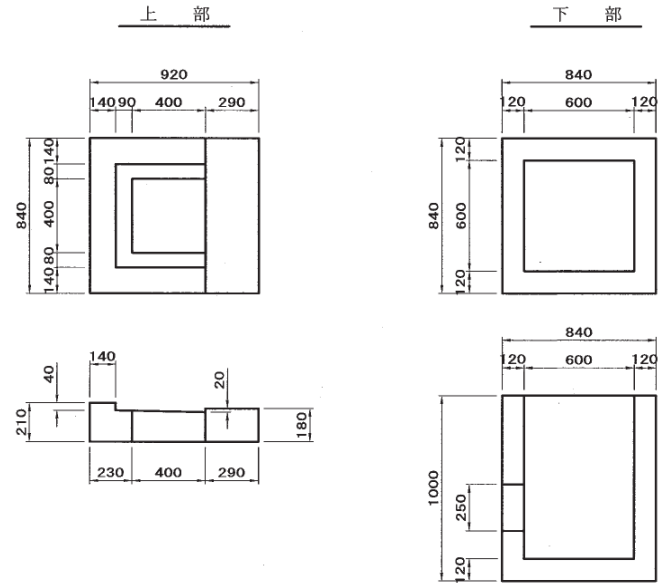
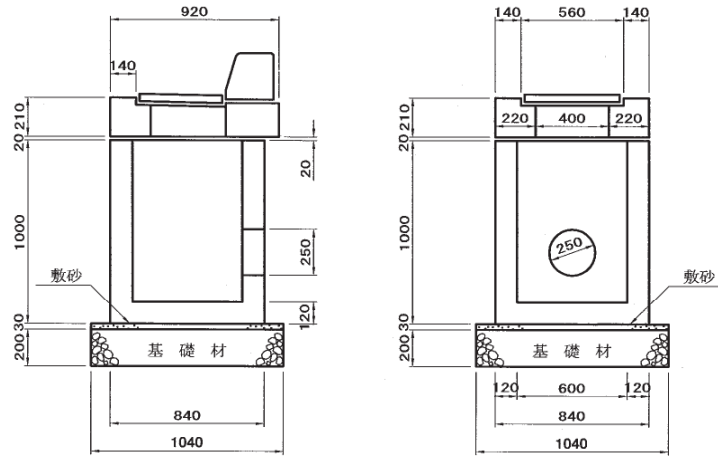
(1箇所当たり)

項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.08	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.08	

種別
細目
規格

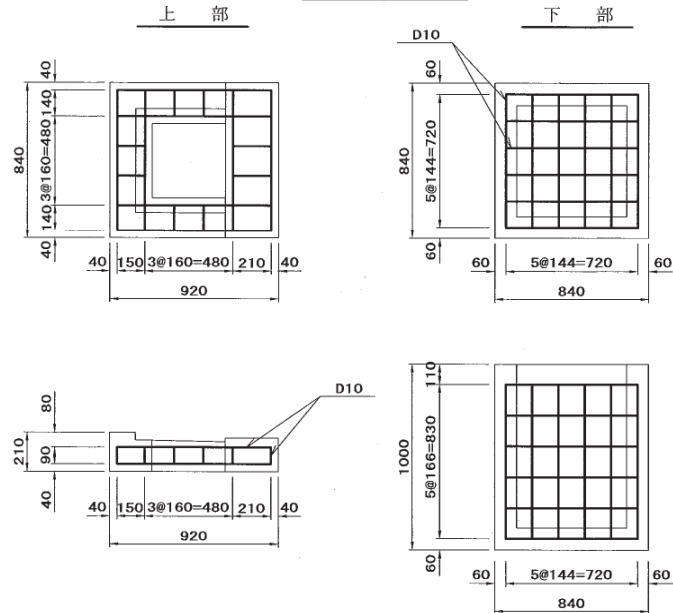
柵・マンホール工-01-H(19)
柵 [雨水柵]
I型A

構造図



単位:mm

配筋図



寸法表

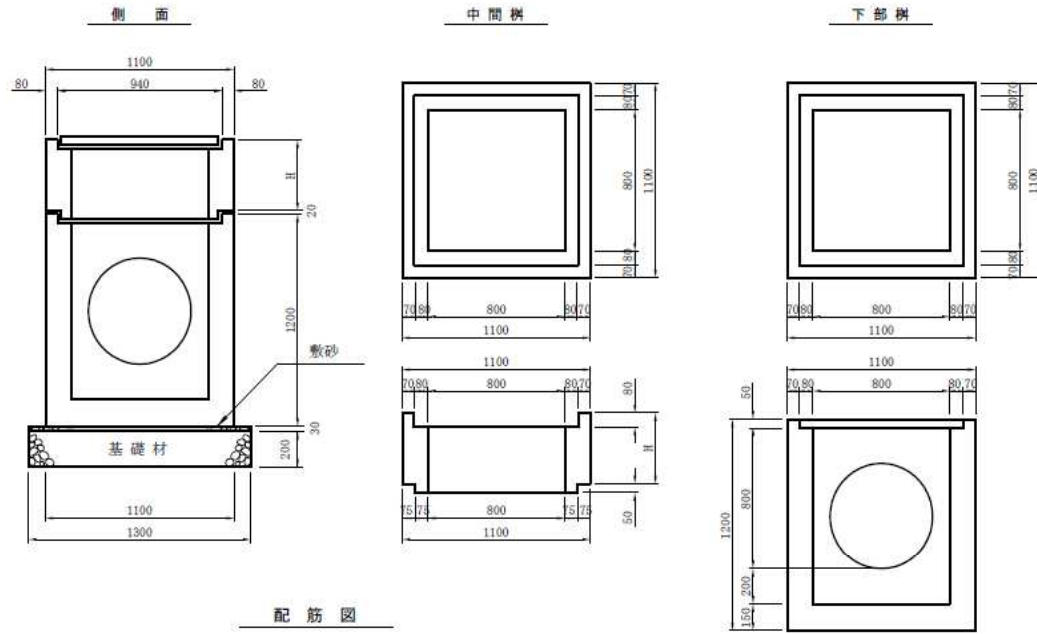
項目	寸法 (mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋 (鋳鉄)	470×540×56	T-25/細目	37.9	*
	470×540×56	T-25/普通目	32.7	*
蓋 (鋼製)	470×520×56	T-25/細目	31.3	J-1
	470×520×56	T-25/普通目	26.4	R-1
上部柵	840×920× $\frac{180}{210}$		284	
中間柵	840×840×H		—	
下部柵	840×840×1000		759	

*は参考平均質量

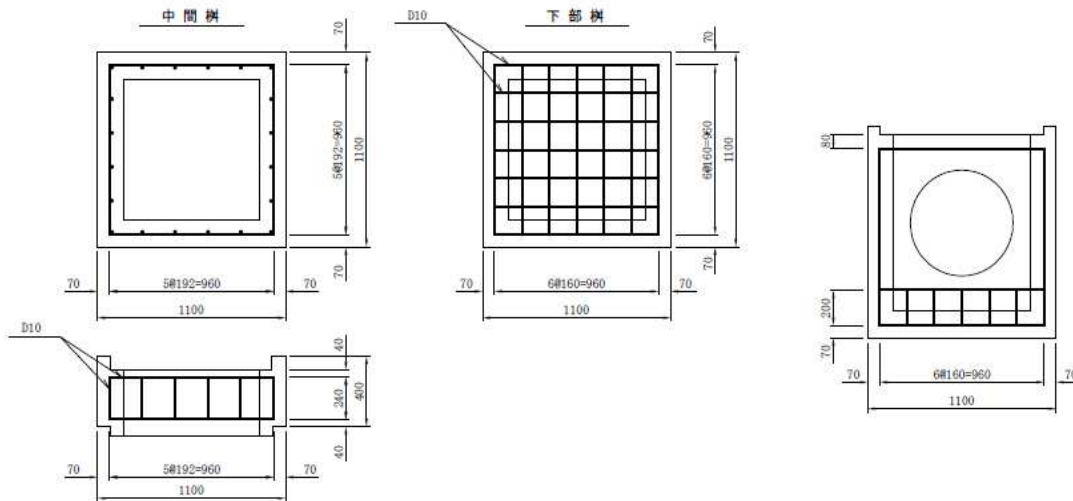
材料表

項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.08	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.08	

構造図



配筋図



種別 樹・マンホールエ-09-H(19)
 細目 樹 [集水樹]
 規格 I型B下部樹

単位: mm

寸法表

項目	寸法 (mm)	規格等	質量 (kg)	備考
蓋 (鉄 鉄)	920×920×81	T-25/細 目	161.3	*
	920×920×81	T-25/普通目	135.4	*
	800S	T-14	153.0	*
	800S	T-25	180.7	*
蓋 (鋼 製)	920×920×81	T-25/細 目	153.8	J-8
	920×920×81	T-25/普通目	117.5	R-8
蓋 (コンクリート)	930×465×50~2枚		108	鉄棒付き
中間 樹	1100×1100×H		—	
下部 樹	1100×1100×1200		1480	

*は参考平均質量

材 料 表

(1箇所当り)

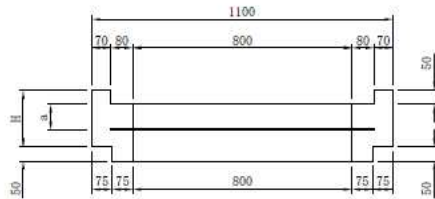
項目	規 格	単 位	数 量	備 考
床仕上げ		m ²	1.69	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.69	

種別
細目
規格

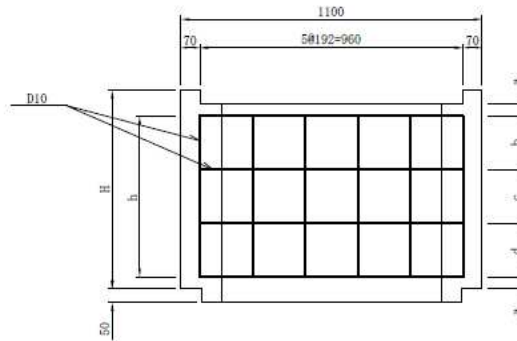
柵・マンホールE-10-H(19)
柵
I型B中間柵

単位:mm

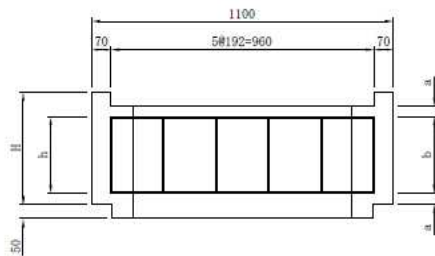
H=10~15cm



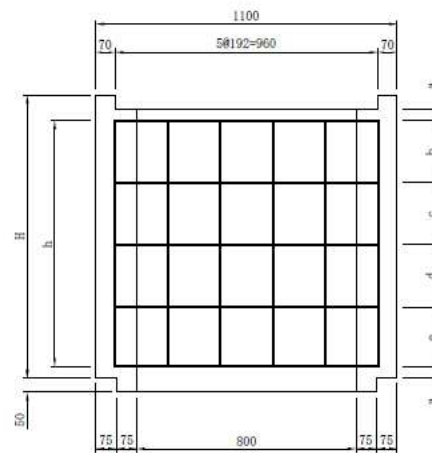
H=60~70cm



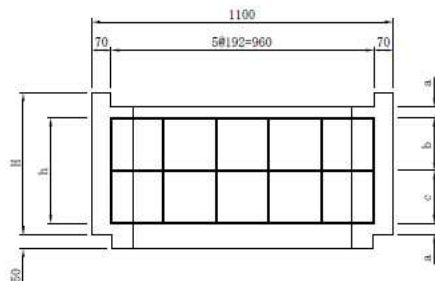
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



寸法表

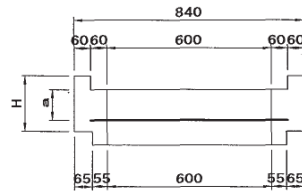
高さ H (cm)	記号 (単位:mm)						質量 kg
	a	b	c	d	e	h	
10	25						163
15	60						230
20	40	70				70	296
25	40	120				120	363
30	40	170				170	429
35	40	220				220	495
40	40	270				270	562
45	40	160	160			320	628
50	40	185	185			370	695
55	40	210	210			420	761
60	40	157	156	157		470	827
65	40	175	170	175		520	894
70	40	190	190	190		570	986
75	40	160	150	150	160	620	1056
80	40	160	170	170	170	670	1123
85	40	180	180	180	180	720	1193
90	40	200	190	190	190	770	1260
95	40	210	210	200	200	820	1330
100	40	220	220	220	210	870	1397

種別
細目
規格

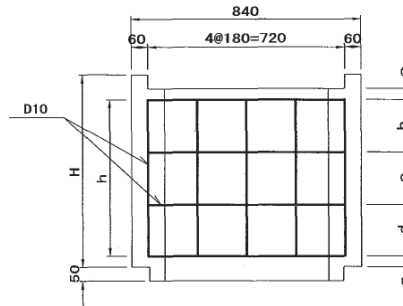
柵・マンホール工-08-H(19)
柵
I型A中間柵

単位:mm

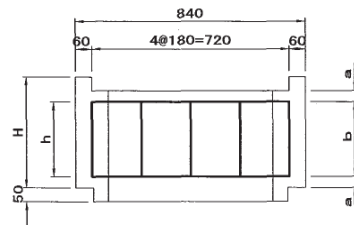
H=10~15cm



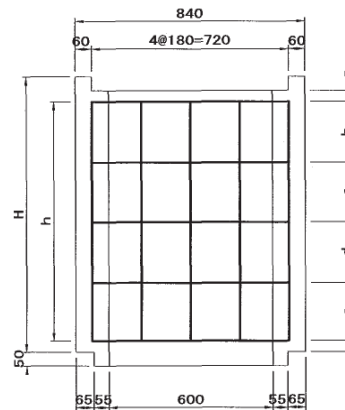
H=60~70cm



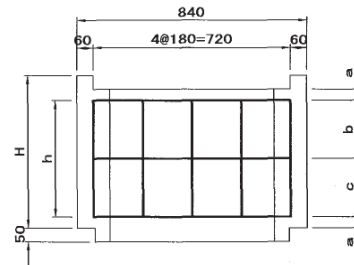
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



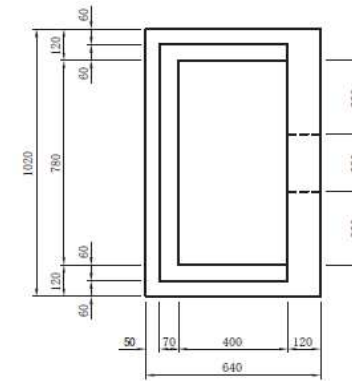
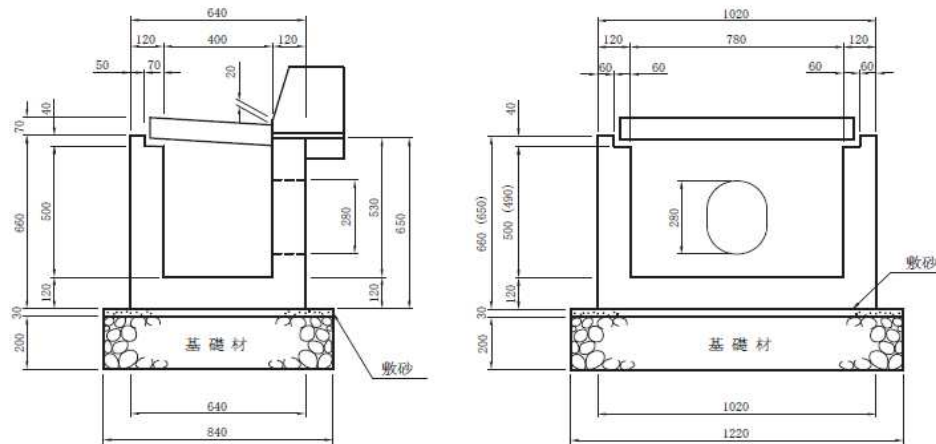
寸法表

高さ H (cm)	記号 (単位mm)						質量 kg
	a	b	c	d	e	h	
10	25						99
15	60						139
20	40	70				70	179
25	40	120				120	220
30	40	170				170	260
35	40	220				220	300
40	40	270				270	340
45	40	160	160			320	381
50	40	185	185			370	421
55	40	210	210			420	461
60	40	157	156	157		470	502
65	40	175	170	175		520	542
70	40	190	190	190		570	581
75	40	160	150	150	160	620	624
80	40	160	170	170	170	670	665
85	40	180	180	180	180	720	722
90	40	200	190	190	190	770	764
95	40	210	210	200	200	820	805
100	40	220	220	220	210	870	840

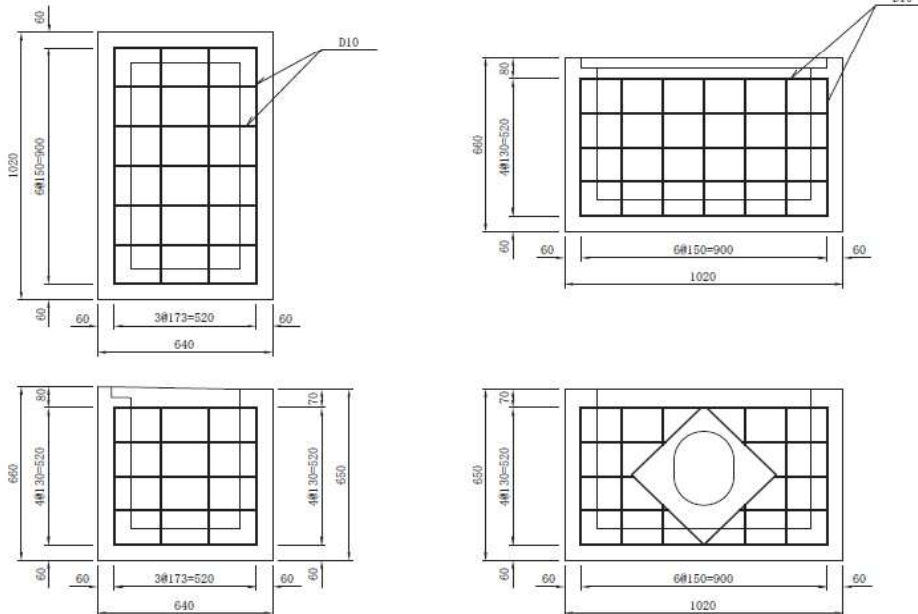
種別
細目
規格
樹・マンホール工-06-H(19)
樹 [雨水樹]
II型D

単位:m m

構造図



配筋図



寸法表

項目	寸法(mm)	規格等	質量(kg)	備考
蓋 (鉄)	460×880×81	T-25/細目	100.0	*
	460×880×81	T-25/普通目	85.0	*
蓋 (鋼製)	460×880×81	T-25/細目	70.8	J-9
	460×880×81	T-25/普通目	54.6	R-9
上部 樹	—	—	—	—
中間 樹	—	—	—	—
下部 樹	640×1020× $\frac{650}{660}$	—	614	—

*は参考平均質量

材料表

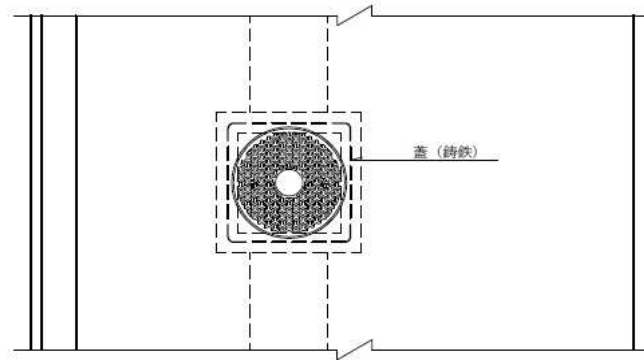
項目	規格	単位	(1箇所当り)	
			数量	備考
床仕上げ		m ²	1.02	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.02	

注意事項: 基礎材が凍上抑制層内にある場合は、計上しない。

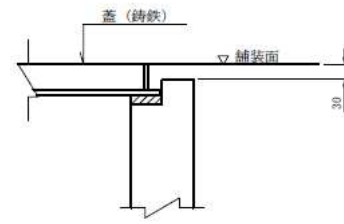
種別
名称

柵・マンホールエ-12-H(19)
铸铁蓋設置図

平面図

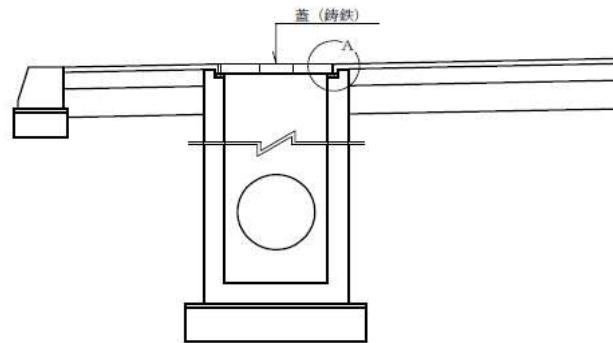


A部拡大図



注意事項：蓋 (铸铁) の天端と舗装面の整合を図ること。

側面図



路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事 管 渠 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
【 管渠工 】									
鉄筋コンクリート管	φ 450		砂利基礎	新設	44.30+19.86	64.16	64.16	m	
床仕上げ					(44.30+19.86) × 8.00/10.00	51.33	51.33	m ²	
基礎材	0~40mm級	換算厚 t=27cm			(44.30+19.86) × 8.00/10.00	51.33	51.33	m ²	
鉄筋コンクリート高圧管	φ 450		砂利基礎	新設	17.82+10.00	27.82	27.82	m	
床仕上げ					(17.82+10.00) × 6.50/10.00	18.08	18.08	m ²	
基礎材	0~40mm級				(17.82+10.00) × 6.50/10.00	18.08	18.08	m ²	
鉄筋コンクリート高圧管	φ 600		砂利基礎	新設	12.00	12.00	12.00	m	
床仕上げ					12.00 × 7.00/10.00	8.40	8.40	m ²	
基礎材	0~40mm級				12.00 × 7.00/10.00	8.40	8.40	m ²	
フレキシブルパイプ	φ 450				3.90	3.90	3.90	m	
床仕上げ					3.90 × 9.00/10.00	3.51	3.51	m ²	
埋戻し	良質土	購入土			3.90 × 1.42/10.00	0.55	0.55	m ³	
【 側溝工 】									
U型側溝	U-300B		新設		76.94+79.70	156.64	156.64	m	
床仕上げ					(76.94+79.70) × 5.00/10.00	78.32	78.32	m ²	
裏込め材	0~80mm級				(76.94+79.70) × 1.72/10.00	26.94	26.94	m ³	
基礎材	0~80mm級	t=10cm			(76.94+79.70) × 5.00/10.00	78.32	78.32	m ²	
張 芝					(76.94+79.70) × 10.00/10.00	156.64	156.64	m ²	
V型側溝	V-600		撤去再設置		6.23	6.23	6.23	m	
床仕上げ					6.23 × 9.50/10.00	5.92	5.92	m ²	
基礎材	0~80mm級	t=10cm			6.23 × 9.50/10.00	5.92	5.92	m ²	

路線名: 伏古六線

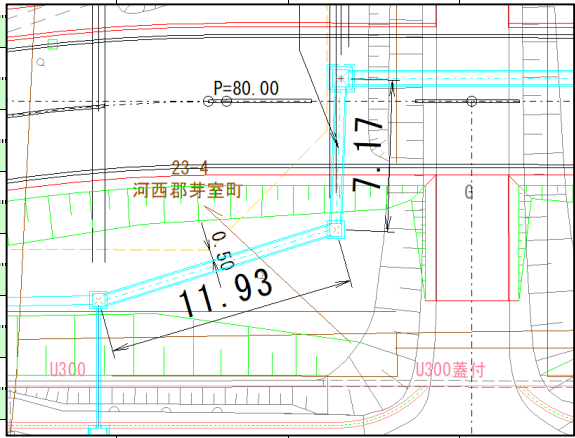
レベル1:

排水施設延長調書

測 点	L側延長					摘 要	測 点	R側延長				摘 要
	RC1-P0 φ 450	高圧管 φ 450	高圧管 φ 600	U-300B	フレキシブルパイプ φ 450			RC1-P0 φ 450	高圧管 φ 450	U-300B	V-600 撤去再設置	
460.00				76.94			460.00			54.29		
536.90							514.29					
537.50		11.35					514.29	14.00				
548.35							528.29					取付道路
548.77		6.47					528.29			21.94		
							550.23					
549.26			12.00				550.23		10.00			
561.26							560.23					
574.20					3.90		560.23			3.47		
							563.70					
574.50	18.90						564.30	5.86				
593.40							570.16					
594.00	18.90						573.82				6.23	
612.90							580.00					
613.50	6.50											
620.00												
小 計	44.30	17.82	12.00	76.94	3.90		小 計	19.86	10.00	79.70	6.23	

作業土工延長調書

測 点	L側延長					摘 要	測 点	R側延長				摘 要
	RC1-P0 φ 450	高圧管 φ 450	高圧管 φ 600	U-300B	フレキシブルパイプ φ 450			RC1-P0 φ 450	高圧管 φ 450	U-300B	V-600 撤去再設置	
460.00				77.20		I-A樹 ~ I-A樹間	460.00			54.29		
537.20							514.29					
537.20		11.93				I-A樹 ~ I-A樹間	514.29	14.00				
548.35		(CAD計測値)					528.29					取付道路
548.77		7.17				I-A樹 ~ I-B樹間	528.29			21.94		
		(CAD計測値)					550.23					
548.89			12.77			I-B樹 ~ I-B樹間	550.23		10.00			
561.66							560.23					
574.20					3.90	I-A樹 ~ I-A樹間	560.23			3.77		接続壁 ~ I-A樹間
							564.00					
574.20	19.50					I-A樹 ~ I-A樹間	564.00	6.16				I-A樹 ~ 管端部間
593.70							570.16					
593.70	19.50					I-A樹 ~ I-A樹間	573.82				6.23	
613.20							580.00					
613.20	6.80					I-A樹 ~ I-A樹間						
620.00												
小 計	45.80	19.10	12.77	77.20	3.90		小 計	20.16	10.00	80.00	6.23	



排水工 作業土工集計表

頁

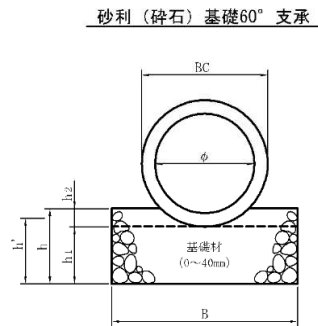
作業残土名称	規格	作業土工								土質	流用率	作業残土 (地山量)	不足土 (地山量)
		当り体積 m ³	延長・箇所	床掘り(地山量)		当り体積 m ³	延長・箇所	埋戻し(仕上り量)					
				m ³	種別			m ³	種別				
側溝工													
U型側溝(一般部)	U300B	10m当り 4.9	157.2	77.0	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 1.1	157.2	17.8	1m未満	土砂	0.90	57.2	
V型側溝	600	10m当り 8.7	6.2	5.4	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 7.4	6.2	4.6	1m未満	土砂	0.90	0.3	
縦断管渠工													
管渠工(L側)	RC-φ450 砂利基礎	10m当り 4.9	45.8	22.4	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 1.6	45.8	7.3	1m以上4m未満	土砂	0.90	14.3	
管渠工(L側)	RCT-φ450 砂利基礎	10m当り 25.8	19.1	49.3	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 21.6	19.1	41.3	1m以上4m未満	土砂	0.90	3.4	
管渠工(SP555R側)	RCT-φ450 砂利基礎	10m当り 16.8	10.0	16.8	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 14.7	10.0	14.7	1m以上4m未満	土砂	0.90	0.5	
横断管渠工													
管渠工	RCT-φ600 砂利基礎	10m当り 45.1	12.8	57.6	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 38.6	12.8	49.3	1m以上4m未満	土砂	0.90	2.8	
取付道路管渠工													
管渠工(R側)	RC-φ450 砂利基礎	10m当り 23.8	20.2	48.0	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 19.3	20.2	38.9	1m以上4m未満	土砂	0.90	4.8	
流末排水工													
管渠工	フレキシブルパイプ φ450 砂利基礎	10m当り 14.3	3.9	5.6	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 11.3	3.9	4.4	1m以上4m未満	土砂	0.90	0.7	
柵・マンホール工													
雨水柵(水抜き)	フレキシブルパイプ φ200	10m当り 2.6	31.0	8.1	山積み 0.45m ³ パック材 障害なし	10m当り 2.3	31.0	7.1	1m未満	土砂	0.90	0.2	
合計				290.2	山積み 0.28m ³ 山積み 0.45m ³ 山積み 0.80m ³			155.9 29.5	1m以上4m未満 1m未満 (小規模)			84.2	

種 別
細 目
規 格

管渠工-11-H(27)
管 渠
砂利(碎石)基礎形式標準図

砂利(碎石)基礎形式標準図

砂利(碎石)基礎60°支承寸法および材料表



管 径 (mm)	寸 法 表 (単位: mm)				材 料 表 (10m当り)				備 考
	h	h ₁	h ₂	B	床仕上げ m ²	換算厚さ m		基礎材 m ²	
						h'	基礎材 m ² 0~10mm, 敷厚25~55cm		
200	250	200	50	500	5.00	0.24	5.00	1.18	
250	250	200	50	550	5.50	0.24	5.50	1.30	
300	300	200	100	600	6.00	0.26	6.00	1.58	
350	300	200	100	700	7.00	0.27	7.00	1.86	
400	300	200	100	750	7.50	0.27	7.50	1.99	
450	300	200	100	800	8.00	0.27	8.00	2.12	
500	300	200	100	900	9.00	0.27	9.00	2.40	
600	400	250	150	1 000	10.00	0.34	10.00	3.41	
700	400	250	150	1 100	11.00	0.34	11.00	3.76	
800	400	250	150	1 200	12.00	0.34	12.00	4.11	
900	450	250	200	1 300	13.00	0.36	13.00	4.74	
1 000	450	250	200	1 450	14.50	0.37	14.50	5.35	
1 100	450	250	200	1 550	15.50	0.37	15.50	5.73	
1 200	500	250	250	1 650	16.50	0.39	16.50	6.46	
1 350	500	250	250	1 750	17.50	0.39	17.50	6.83	
1 500	550	300	250	2 000	20.00	0.45	20.00	8.96	

管 種
鉄筋コンクリート管
逆心カ鉄筋コンクリート管

※ h₂ = 0.14BC(5cmラウンド)

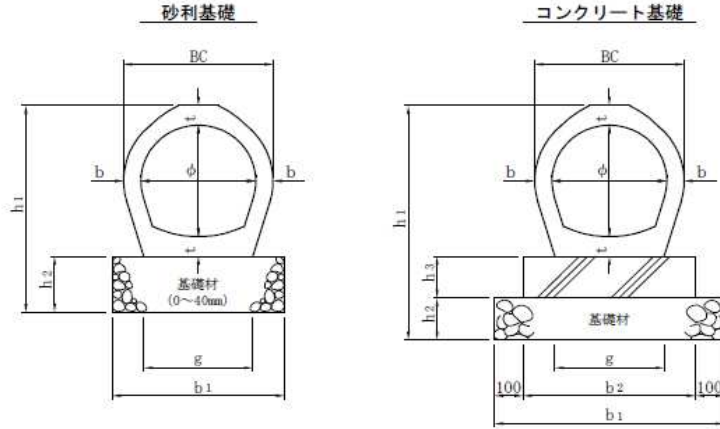
注意事項
1. 普通地盤の場合に適用する。

鉄筋コンクリート高压管

種別
細目
規格

管渠工-09-H(20)
管渠
鉄筋コンクリート高压管
(砂利基礎、コンクリート基礎)

基礎形式標準図 単位：mm



管寸法表

記号	寸法表 (単位 mm)					本体断面積 m ²
	呼び径 φ	BC	b	t	g	
RCT-φ 250	250	370	60	60	280	0.11
RCT-φ 300	300	420	60	60	310	0.15
RCT-φ 350	350	470	60	65	340	0.19
RCT-φ 400	400	520	60	70	380	0.24
RCT-φ 450	450	578	64	75	420	0.29
RCT-φ 500	500	630	65	80	460	0.35
RCT-φ 600	600	730	65	85	500	0.47
RCT-φ 700	700	850	75	105	590	0.64
RCT-φ 800	800	970	85	115	670	0.83
RCT-φ 900	900	1 090	95	135	750	1.06
RCT-φ 1000	1 000	1 210	105	155	840	1.32
RCT-φ 1100	1 100	1 330	115	165	920	1.59
RCT-φ 1200	1 200	1 450	125	175	1 000	1.88
RCT-φ 1350	1 350	1 620	135	205	1 130	2.39
RCT-φ 1500	1 500	1 810	155	225	1 250	2.95

基礎寸法および材料表

記号	呼び径 φ	砂利基礎						場所打ちコンクリート基礎 (σ _{ck} =18N/mm ²)										プレキャストコンクリート基礎 (σ _{ck} =18N/mm ²)											
		寸法表 (単位 mm)					材料表 (10m当り)			寸法表 (単位 mm)					材料表 (10m当り)					寸法表 (単位 mm)					材料表 (10m当り)				
		b1	h1	h2	床仕上げm ²	基礎材 m ² 0~40mm 敷厚20, 25cm	コンクリート管延長 m	b1	b2	h1	h2	h3	床仕上げm ²	基礎材 m ² () 敷厚15, 20cm	コンクリート m ² σ _{ck} =18N/mm ²	型枠 m ² 小型構造物	コンクリート管延長 m	b1	b2	h1	h2	h3	床仕上げm ²	基礎材 m ² () 敷厚15, 20cm	コンクリート管延長 m				
RCT-φ 250	250	500	570	200	5.00	5.00	10.00	600	400	620	150	100	6.00	6.00	0.40	2.00	10.00	580	380	620	150	100	5.80	5.80	10.00				
RCT-φ 300	300	550	620	200	5.50	5.50	10.00	650	450	670	150	100	6.50	6.50	0.45	2.00	10.00	610	410	670	150	100	6.10	6.10	10.00				
RCT-φ 350	350	550	680	200	5.50	5.50	10.00	650	450	730	150	100	6.50	6.50	0.45	2.00	10.00	640	440	730	150	100	6.40	6.40	10.00				
RCT-φ 400	400	600	740	200	6.00	6.00	10.00	700	500	840	150	150	7.00	7.00	0.75	3.00	10.00	680	480	790	150	100	6.80	6.80	10.00				
RCT-φ 450	450	650	800	200	6.50	6.50	10.00	750	550	950	200	150	7.50	7.50	0.83	3.00	10.00	720	520	850	150	100	7.20	7.20	10.00				
RCT-φ 500	500	700	860	200	7.00	7.00	10.00	800	600	1 010	200	150	8.00	8.00	0.90	3.00	10.00	760	560	910	150	100	7.60	7.60	10.00				
RCT-φ 600	600	700	1 020	250	7.00	7.00	10.00	800	600	1 120	200	150	8.00	8.00	0.90	3.00	10.00	800	600	1 020	150	100	8.00	8.00	10.00				
RCT-φ 700	700	800	1 160	250	8.00	8.00	10.00	900	700	1 310	200	200	9.00	9.00	1.40	4.00	10.00	890	690	1 210	150	150	8.90	8.90	10.00				
RCT-φ 800	800	900	1 280	250	9.00	9.00	10.00	1 000	800	1 430	200	200	10.00	10.00	1.60	4.00	10.00	970	770	1 330	150	150	9.70	9.70	10.00				
RCT-φ 900	900	950	1 420	250	9.50	9.50	10.00	1 050	850	1 570	200	200	10.50	10.50	1.70	4.00	10.00	1 050	850	1 470	150	150	10.50	10.50	10.00				
RCT-φ 1000	1 000	1 050	1 560	250	10.50	10.50	10.00	1 150	950	1 710	200	200	11.50	11.50	1.90	4.00	10.00	1 140	940	1 660	200	150	11.40	11.40	10.00				
RCT-φ 1100	1 100	1 150	1 680	250	11.50	11.50	10.00	1 250	1 050	1 880	200	250	12.50	12.50	2.63	5.00	10.00	1 220	1 020	1 780	200	150	12.20	12.20	10.00				
RCT-φ 1200	1 200	1 200	1 800	250	12.00	12.00	10.00	1 300	1 100	2 000	200	250	13.00	13.00	2.75	5.00	10.00	1 300	1 100	1 900	200	150	13.00	13.00	10.00				
RCT-φ 1350	1 350	1 350	2 010	250	13.50	13.50	10.00	1 450	1 250	2 210	200	250	14.50	14.50	3.13	5.00	10.00	1 430	1 230	2 110	200	150	14.30	14.30	10.00				
RCT-φ 1500	1 500	1 450	2 200	250	14.50	14.50	10.00	1 550	1 350	2 400	200	250	15.50	15.50	3.38	5.00	10.00	1 550	1 350	2 300	200	150	15.50	15.50	10.00				

注意事項 (砂利基礎)

1. 普通地盤の場合に適用する。
2. 地盤が軟弱な場合など、不同沈下等に対して必要な箇所は、コンクリート基礎とすることができる。

注意事項 (コンクリート基礎)

1. 型枠面積は、基礎コンクリートの両側のみ計上した。

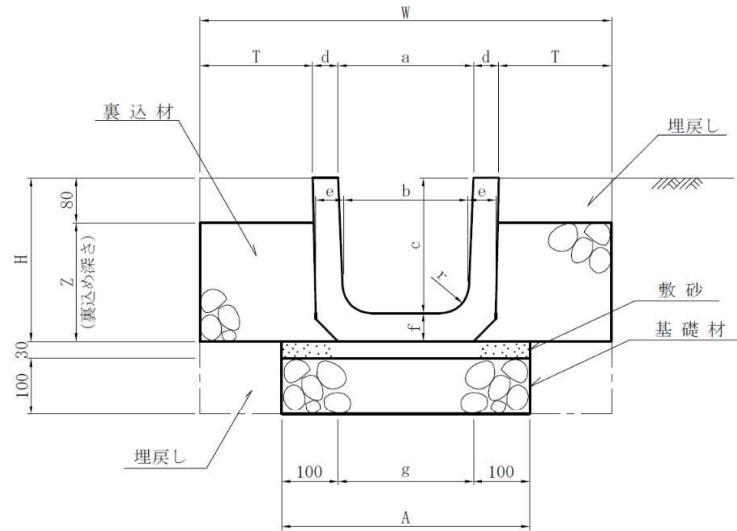
注意事項 (共通)

1. 継手形式は、別途考慮すること。
2. 呑口、吐口部の構造を十分検討すること。

種 別 側溝工-03-H (27)
 細 目 U型側溝 (凍上対策)

単位:mm

断面図



裏込め厚さ算定式 $T=2/3 \times c$
 ※ただし $T \geq 300\text{mm}$ とする

材 料 表

(10m当り)

項目	規格	単位	呼 び 名									
			150	180	240	300A	300B	300C	360A	360B	450	600
床 掘		m ³	2.55	2.98	3.91	4.30	4.90	5.55	5.25	5.88	7.54	12.47
埋 戻 し		m ³	1.07	1.08	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.17	1.60
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
裏 込 材	0~80mm	m ³	0.62	0.84	1.28	1.35	1.72	2.11	1.75	2.11	2.69	4.93
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

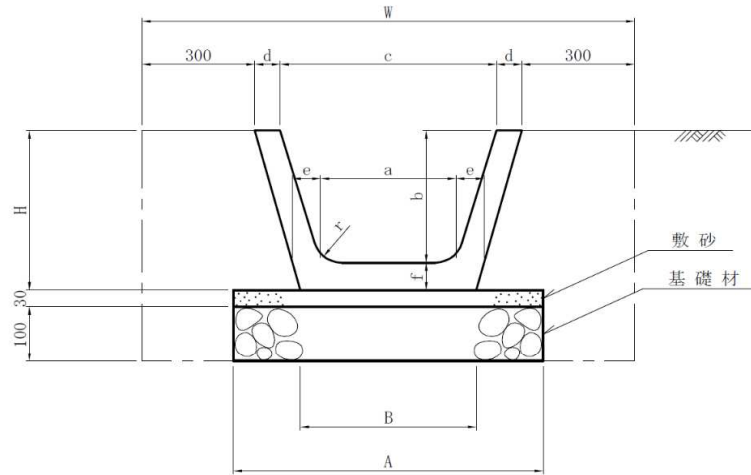
呼び名	寸 法 表 (単位 mm)												
	a	b	c	d	e	f	g	r	A	H	W	T	Z
150	150	140	150	30	35	35	160	30	360	185	810	300	105
180	180	170	180	35	40	40	190	50	390	220	850	300	140
240	240	220	240	45	50	50	240	50	440	290	930	300	210
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	500	300	1000	300	220
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	500	360	1000	300	280
300C	300	260	360	50	60	65	300	50	500	425	1000	300	345
360A	360	310	300	50	65	65	360	50	560	365	1060	300	285
360B	360	310	360	50	65	65	360	50	560	425	1060	300	345
450	450	400	450	55	70	70	430	70	630	520	1160	300	440
600	600	540	600	70	80	80	600	70	800	680	1540	400	600

種 別
細 目

側溝工-04-H (27)
V型側溝

単位: mm

断面図



材 料 表

(10m当り)

項目	規格	単位	呼 び 名							
			240	300A	300B	400	450	500	600	
床掘り		m ³	4.51	5.78	7.38	7.97	9.30	10.64	13.77	
埋戻し		m ³	2.66	3.26	4.19	4.19	4.73	5.27	6.36	
床仕上げ		m ²	5.50	6.00	6.00	7.00	7.50	8.00	9.50	
基礎材 (敷厚 10cm)		m ²	5.50	6.00	6.00	7.00	7.50	8.00	9.50	
V型側溝		m	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。

V型側溝寸法表

呼び名	寸 法 表 (単位:mm)										
	a	b	c	d	e	f	r	B	A	H	W
240	240	240	384	45	50	50	50	312	550	290	1074
300A	300	300	480	50	60	60	50	388	600	360	1180
300B	300	400	540	50	65	65	50	396	600	465	1240
400	400	400	640	50	65	65	50	496	700	465	1340
450	450	450	720	55	70	70	60	553	750	520	1430
500	500	500	800	60	70	70	60	601	800	570	1520
600	600	600	960	70	80	80	100	715	950	680	1700

レベル2: 排水構造物工

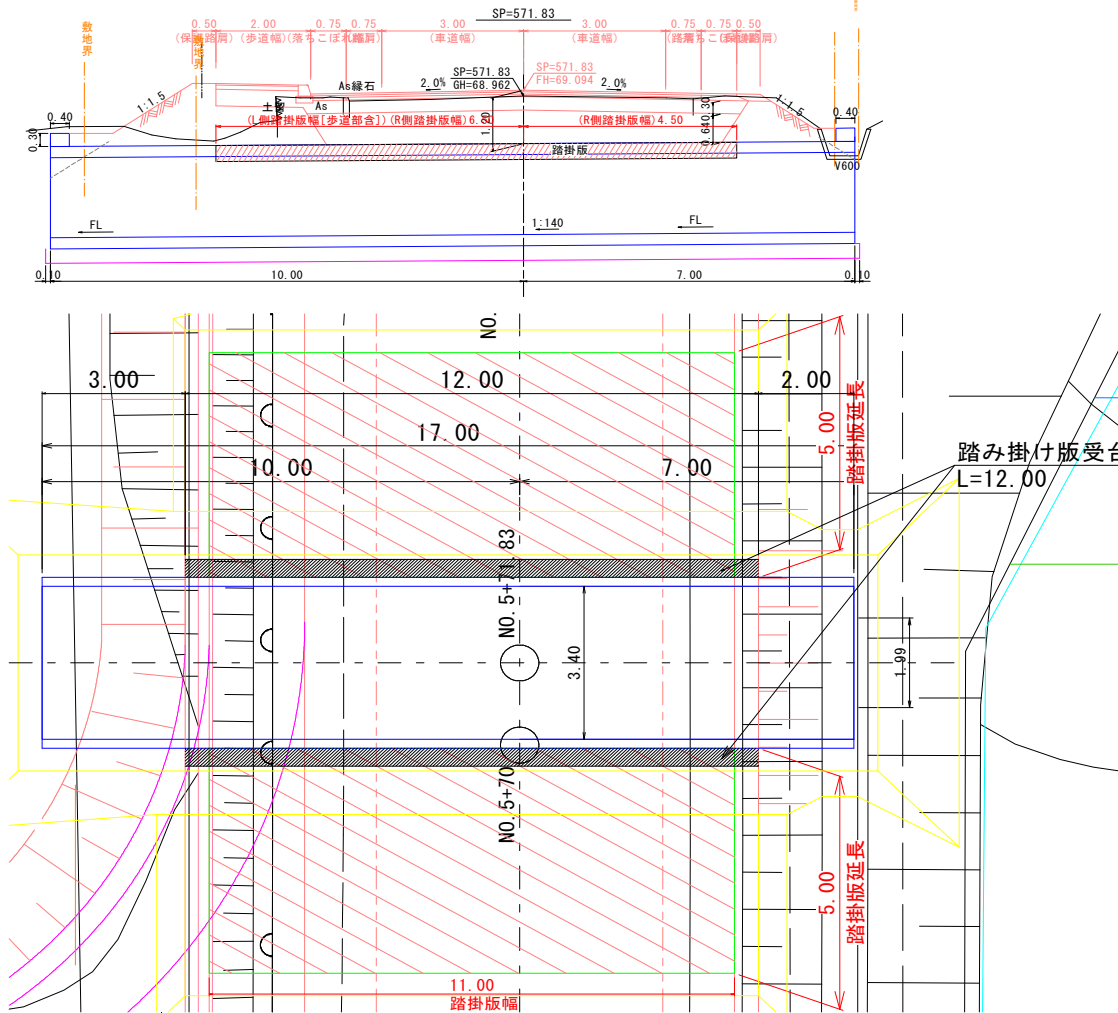
レベル3: カルバート工

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

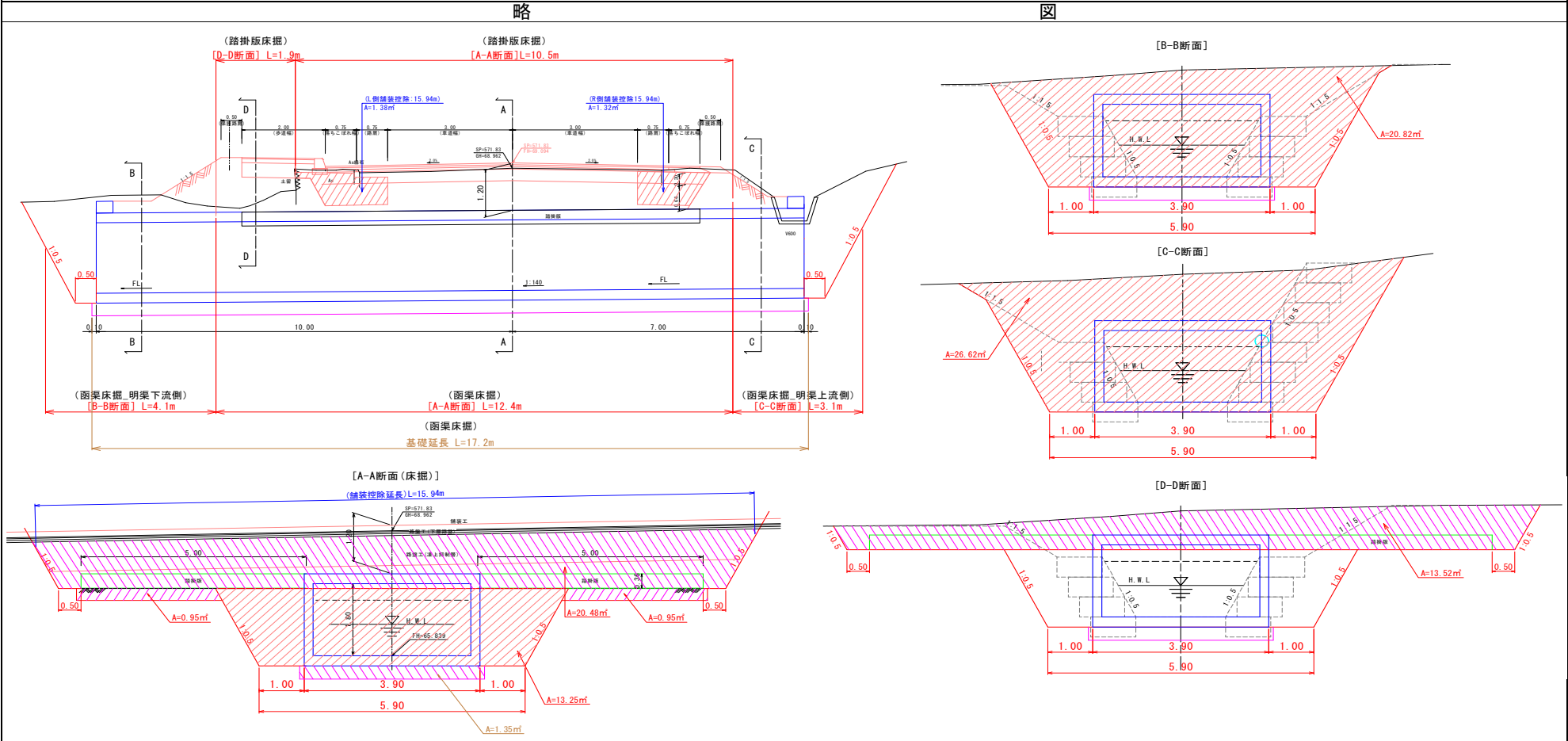
カルバート工 標準図

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
函渠工				17.00	17.00	17.00	m	
踏掛版				11.0×2	22.00	22.00	個	
踏掛台				L=12.00				函渠込み

カルバート工 土工標準図(床掘)

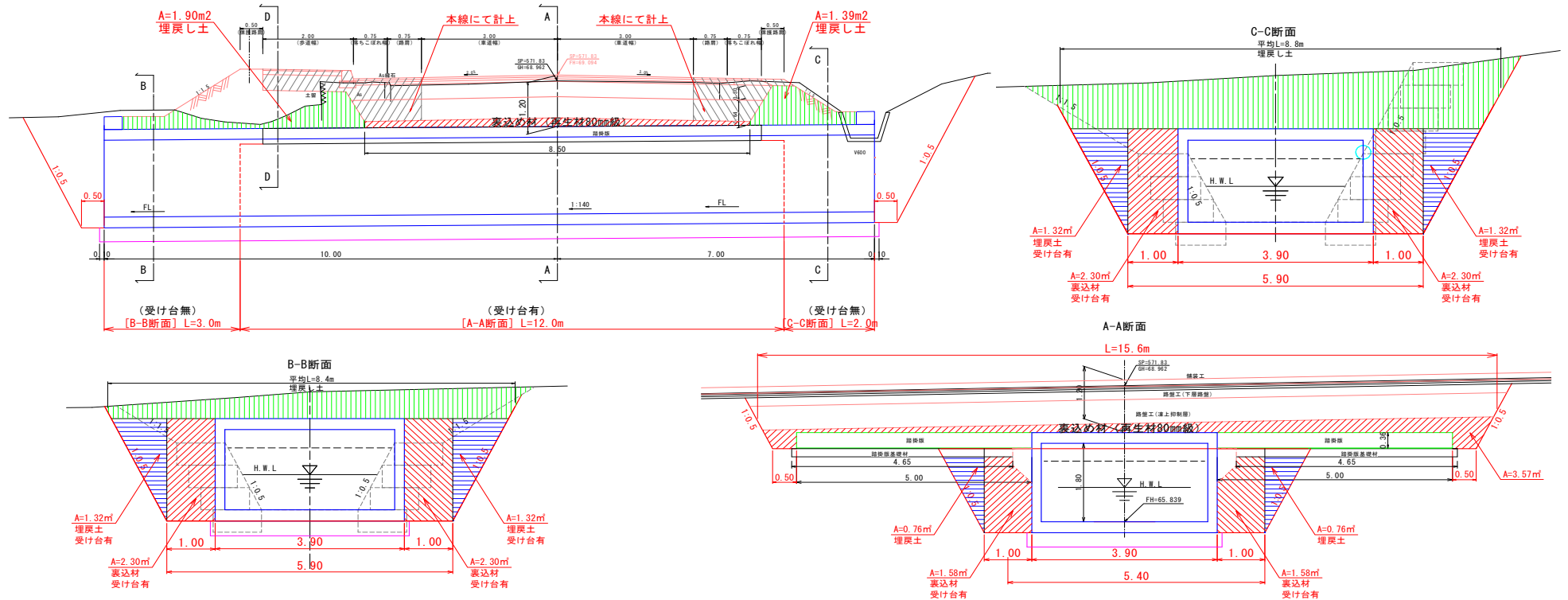


項目	規格 (レベル5)	作業土工 種別	数量	区分	算出基礎	小計	数量	単位	摘要
床掘				函渠部	12.4 × 13.25	164.30	573.99	m3	
				函渠上部	10.5 × 20.48 + 4.1 × 20.82 + 3.1 × 26.62 + 1.9 × 13.52	408.61			
				基礎	1.35 × 17.2 + 0.95 × 2 × 11	44.12			
				控除	函渠基礎 踏掛版基礎 - (1.38 + 1.32) × 15.94	-43.04			
				合計	舗装控除	573.99			

カルバート工 土工標準図(埋戻し・裏込め・基礎材)

略 図

(踏掛版埋戻し)



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
裏込め材	再生材80mm級		側面	2.30 × 2 × 2.0 + 1.58 × 2 × 12.0 + 2.30 × 2 × 3.0	60.92			
			天端	3.57 × 8.50	30.35			
			合計		91.27	91.3	m ³	
埋戻し土			側面	1.32 × 2 × 2.0 + 0.76 × 2 × 12.0 + 1.32 × 2 × 3.0	31.44			
			天端	1.90 × 8.4 + 1.39 × 8.8	28.19			
			合計		59.63	59.6	m ³	
函渠工基礎	再生材80mm級 t=20cm			4.1 × 17.2	70.52	70.5	m ²	
踏掛版基礎	再生材80mm級 t=20cm			4.65 × 2 × 11.00	102.30	102.3	m ²	

レベル2: 道路付属施設工

レベル3: 縁石工

標識工

区画線工

道路付属物工

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

道路付属施設工集計書

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					合計	積算数量	単位	摘要
【 縁石工 】														
歩車道境界ブロック	歩道境界縁石 I 型				157.16						157.16	157	m	
【 標識工 】														
小型標識	警戒標識 207-B												基	
	警戒標識 201-B				1.00						1.00	1	基	
	案内標識 101				1.00						1.00	1	基	
大型標識	案内標識 106-A												基	
【 区画線工 】														
ペイント式区画線	外側線・常温式 実線・白線・15cm				320.00						320.00	320	m	
	中央線・加熱式 破線・白線・15cm				80.00						80.00	80	m	
溶融式区画線	交差道路部・溶融式 ドット線・白線・30cm												m	
【 道路付属物工 】														
視線誘導標	固定式視線誘導柱				2.00						2.00	2	基	
床仕上げ					2.00						2.00	2	m2	
基礎材	0~80mm級				2.00						2.00	2	m2	
法止めブロック(材料費)					2.00						2.00	2	個	

路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事

道路附属施設工計算書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分		算出基礎			小計	合計	単位	摘要
【 縁石工 】										
歩車道境界ブロック	歩道境界縁石 I 型			157.16		=	157.16	157.16	m	
【 標識工 】										
小型標識	警戒標識 207-B			0		=	0	0	基	
	警戒標識 201-B			1		=	1	1	基	
	案内標識 101			1		=	1	1	基	
大型標識	案内標識 106-A			0		=	0	0	基	
【 区画線工 】										
ペイント式区画線	外側線・常温式 実線・白線・15cm			320.00		=	320.00	320.00	m	
	中央線・加熱式 破線・白線・15cm			80.00		=	80.00	80.00	m	
熔融式区画線	交差道路部・熔融式 ドット線・白線・30cm			0.00		=	0.00	0.00	m	
【 道路附属物工 】										
視線誘導標	固定式視線誘導柱			2 + 0	L側	R側	=	2	2	基
床仕上げ				1.00 × 2			=	2.0	2.0	m ²
基礎材	0~80mm級	換算厚 t=20cm		1.00 × 2			=	2.0	2.0	m ²
法止めブロック(材料費)				2 + 0	L側	R側	=	2	2	個

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

縁石工延長調書

左側				右側					
測点	延長			摘要	測点	延長			摘要
	歩道境界縁石 I 型					歩道境界縁石 I 型			
460.00	88.74								
548.74									
548.74	5.05								
553.21									
557.21	5.05								
561.68									
561.68	58.32								
620.00									
小計	157.16			小計					
				左右合計	157.16				

路線名：伏古六線

レベル1：道路改良工事

区 画 線 工 延 長 調 書

外 側 線 左 側				外 側 線 右 側			
測 点	延 長		摘 要	測 点	延 長		摘 要
	常温式・実線 白線・15cm				常温式・実線 白線・15cm		
460.00	160.00			460.00	160.00		
620.00				620.00			
小 計	160.00			小 計	160.00		
				左右合計	320.00		

路線名：伏古六線

レベル1：道路改良工事

区 画 線 工 延 長 調 書

中 央 線							
測 点	延 長		摘 要	測 点	延 長		摘 要
	加熱式・破線 白線・15cm						
460.00	80.00						
620.00							
小 計	80.00			小 計			
				左右合計	80.00		

路線名：伏古六線

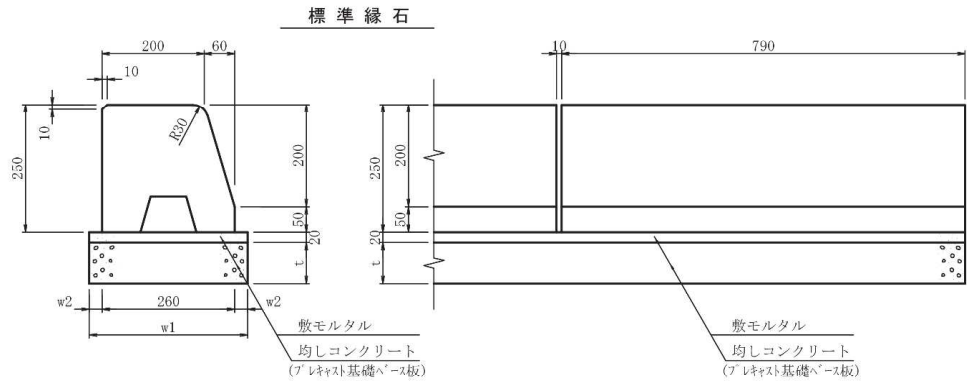
レベル1：道路改良工事

大型視線誘導標箇所調書

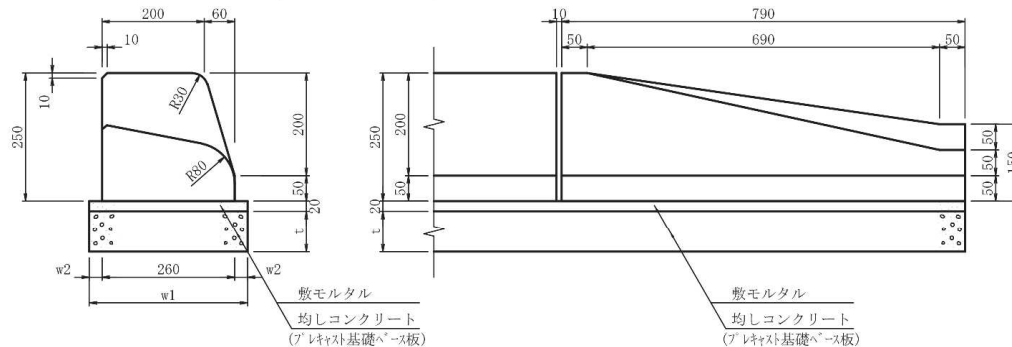
左側				右側					
測点	基数			摘要	測点	基数			摘要
	固定式視線誘導柱					固定式視線誘導柱			
523.69	1								
603.69	1								
小計	2			小計					
				左右合計	2				

種別 縁石工-01-R (06)
 細目 縁石ブロック
 規格 車道用縁石 I 型 (1本すり付け)

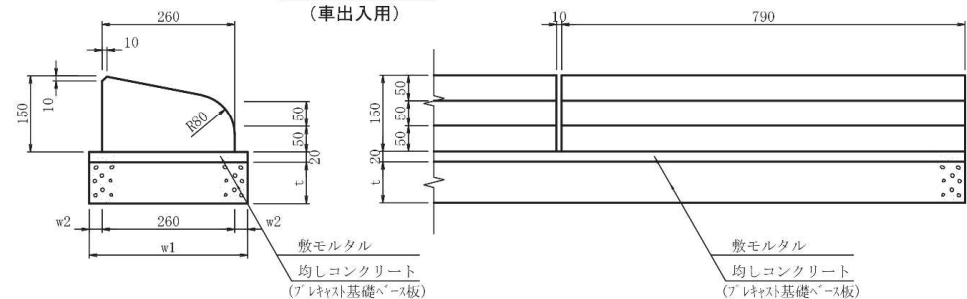
単位: mm



変形縁石 (a)



変形縁石 (b)



基礎寸法および材料表 (1)

交通量区分	均しコンクリート基礎 (C-1)					
	寸法表 mm			材料表 (10m当り)		
	w1	w2	t	コンクリート C-1 m ³	均しコンクリート 型枠 m ²	縁石ブロック 車道用縁石 I 型 m
N3・N4	310	25	50	0.16	1.00	10.00
N5	310	25	80	0.25	1.60	10.00
N6	310	25	190	0.59	3.80	10.00

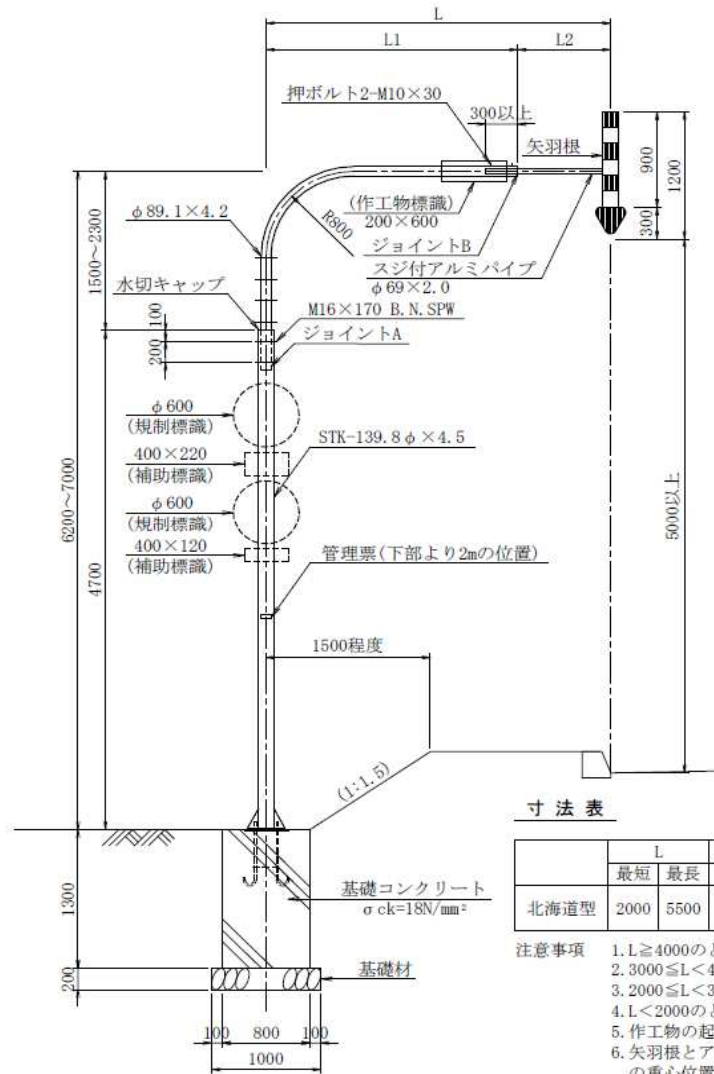
基礎寸法および材料表 (2)

交通量区分	プレキャスト基礎ベース板 ($\sigma_{ck}=18N/mm^2$)					
	寸法表 mm			材料表 (10m当り)		
	w1	w2	t	基礎ベース板 ベース板 m	参考質量 kg/m	縁石ブロック 車道用縁石 I 型 m
N3・N4・N5	350	45	100	10.00	82	10.00
N6	350	45	190	10.00	156	10.00

種別
名称

附帯作工-01-H(22)
鋼製大型視線誘導標準図

単位: mm

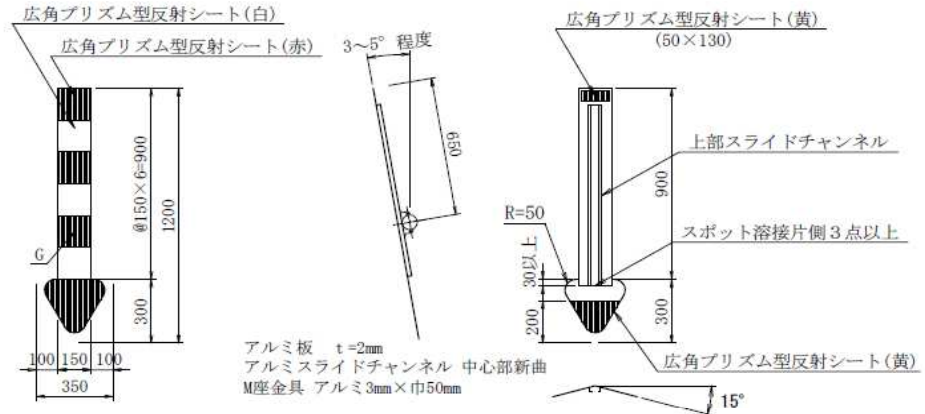


寸法表

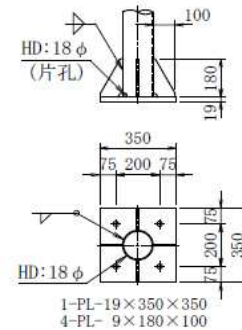
	L		L1	L2	質量
	最短	最長	φ89.1×4.2	φ69×2.0	
北海道型	2000	5500	1900~3700	100~1800	159.9~172.8

- 注意事項
1. $L \geq 4000$ のときは、 $L1=3700$
 2. $3000 \leq L < 4000$ のときは、 $L1=2900$
 3. $2000 \leq L < 3000$ のときは、 $L1=1900$
 4. $L < 2000$ のときは、 $L1$ アーム長を別途検討のこと。
 5. 作工物の起点終点には、作工物標識を設置する。
 6. 矢羽根とアルミパイプの取付位置は、極力矢羽根の重心位置(G)とする。
 7. 基礎の設置位置は、平坦部とすることが望ましい。

矢羽根部詳細図

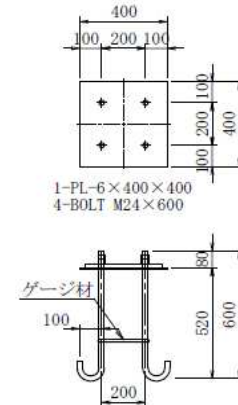


ベース部詳細図



設計条件
※ 設計風速-50m/sec(片持式)とする。

アンカー部詳細図



排水工 作業土工集計表

作業残土名称	規格	作 業 土 工								土質	流用率	作業残土 (地山量)	不足土 (地山量)
		当り体積 m ³	延長・箇所	床掘り(地山量)		当り体積 m ³	延長・箇所	埋戻し(仕上り量)					
				m ³	種 別			m ³	種別				
標識工													
大型標識		1m当り 4.86m当り	0.00	0.00	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1基当り 2.34	0.00	0.00	1m以上4m未満	土砂	0.90		
小型標識		1m当り 0.85m当り	2.00	1.70	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1m当り 0.44	2.00	0.90	1m以上4m未満	土砂	0.90	0.70	
道路付属物工							0.00						
固定式視線誘導柱 (L側)		1m当り 6.90m当り	2.00	13.80	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1基当り 4.79	2.00	9.60	1m以上4m未満	土砂	0.90	3.10	
固定式視線誘導柱 (R側)		1m当り 5.28m当り	0.00	0.00	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1m当り 3.19	0.00	0.00	1m以上4m未満	土砂	0.90		
合 計				0.0 15.5 0.0	山積み 0.28m ³ 山積み 0.45m ³ 山積み 0.80m ³			10.5 0.0 0.0	1m以上4m未満 1m未満 (小規模)			3.8	0.0

レベル2: 防 護 柵 工

レベル3: 路 側 防 護 柵 工

防 止 柵 工

防 護 柵 基 礎 工

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

防 護 柵 工 延 長 調 書

左 側				右 側			
測 点	延 長		摘 要	測 点	延 長		摘 要
	Gr-B-2E	Gr-B-4E			Gr-B-2E	Gr-B-4E	
				564.83		4.00	
				568.83			土中建込
				568.83	6.00		コンクリート建込
				574.83			
				574.83		4.00	
				578.83			土中建込
小 計				小 計	6.00	8.00	
				左右合計	6.00	8.00	

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

転落防止柵工延長調書

左側				右側					
測点	延長			摘要	測点	延長			摘要
	転落防止柵					転落防止柵			
564.83	14.00								
578.83				土中建込					
小計	14.00				小計				
					左右合計	14.00			

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

防 護 柵 基 礎 工 延 長 調 書

左 側				右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長		
	プレガードⅡ					プレガードⅡ		
					571.83	8		
小 計					小 計	8		
					左右合計	8		

レベル2: 構造物撤去工

レベル3: 標識撤去工

構造物取壊し工

排水構造物撤去工

縁石撤去工

運搬処理工

路線名： 伏古六線

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	合計	単位	摘要
【標識撤去工】									
小型標識	撤去・再設置				2	2	2	基	
大型標識	撤去・再設置				0	0	0	基	
【構造物取壊し工】									
舗装版切断	アスファルト(t=12cm) t ≤ 15cm				167.24+0.00+1.33 本線 取付 歩道	168.57	168.57	m	
舗装版破碎	アスファルト(t=12cm) t ≤ 15cm				1184.93+0.00 本線 取付	1184.93	1184.93	m2	
	アスファルト(t=3cm) t ≤ 15cm				248.47 歩道	248.47	248.47	m2	
鋼製土留め柵撤去					144.82	144.82	144.82	m	
					144.82 × 0.6	86.89	86.89	m2	
H鋼杭引抜き	H100 × 100 L=3.00m				96.54 ÷ 97	97	97	本	
【排水構造物撤去工】									
暗渠排水管撤去	φ 150				8.31	8.31	8.31	m	
	φ 200				1.51	1.51	1.51	m	
コンクリート構造物取壊し	無筋				0.00 + 5.28 φ 450 φ 600	5.28	5.28	m3	
U型側溝撤去	U300				105.25+13.90	119.15	119.15	m	
蓋版撤去	U300(蓋)				13.90	13.90	13.90	m	
V型側溝撤去	V-600				42.46	42.46	42.46	m	
V型側溝撤去	V-600(再使用)				6.23	6.23	6.23	m	

路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事

構 造 物 撤 去 工

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数 量 区 分			算 出 基 礎	小 計	合 計	単位	摘 要
【縁石撤去工】									
アスカープ撤去	AS縁石(t=13cm) t≤15cm				27.07	27.07	27.07	m2	
【運搬処理工】									
殻運搬	アスファルト殻				1184.93 × 0.12 + 248.47 × 0.03	149.65	149.65	m3	
	アスファルト殻	AS縁石			27.07 × 0.13	3.52	3.52	m3	
	コンクリート殻(有筋)				119.15 × 0.055 + 13.90 × 0.027 + 42.46 × 0.165	13.93	13.93	m3	
	コンクリート殻(無筋)				0.00 × 0.078 + 0.000 + 5.284	5.28	5.28	m3	
殻処分	アスファルト殻				149.65 × 2.30	344.20	344.20	t	
	アスファルト殻	AS縁石			3.52 × 2.30	8.10	8.10	t	
	コンクリート殻(有筋)				13.93 × 2.50	34.83	34.83	t	
	コンクリート殻(無筋)				5.28 × 2.35	12.41	12.41	t	
現場発生品運搬	暗渠排水管				(8.31 × 0.013 + 1.51 × 0.022) / 10.00	0.01	0.01	t	
	鋼製土留め柵				144.82 / 3.0 × 0.07	3.38	3.38	t	
	鋼製土留め柵(支柱)				97 × 0.05	4.85	4.85	t	
						計	8.23	t	
汚泥濁水運搬処理	アスファルト切断	t=12cm			168.57 × 0.12 × 0.023	0.47	0.47	m3	
					0.47 × 1.4	0.66	0.66	t	1.4t/m3

舗 装 切 断 (本 線) 調 書

1

左 側					右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長			摘 要
	舗装切断12cm	舗装切断3cm				舗装切断12cm	舗装切断3cm		
				横断					
460.00									
620.00	160.00			本線センター					
620.00	7.24	1.33		横断					
小 計	167.24	1.33			小 計				
					左右合計	167.24	1.33		

舗 装 破 碎 (本 線) 調 書

1											
左 側					右 側						
測 点	面 積				摘 要	測 点	面 積				摘 要
	t=12cm	t=3cm	AS縁石				t=12cm	t=3cm	AS縁石		
620.00	613.49				本線 (SP460~)	620.00	571.44			本線 (SP460~)	
549.99		126.97			歩道 (SP460~)						
559.39											
619.83		121.50			歩道						
460.00											
549.99			13.50	89.99 × 0.15	平均幅 0.15m						
560.33											
650.82			13.57	90.49 × 0.15	平均幅 0.15m						
小 計	613.49	248.47	27.07			小 計	571.44				
						左右合計	1184.93	248.47	27.07		

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

鋼 製 土 留 め 柵 撤 去 調 書

鋼 製 土 留 め 柵 撤 去 調 書									
1									
左 側					右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長			摘 要
	鋼製土留め板								
460.00									
499.02	39.02								
510.04									
523.08	13.04								
537.95									
542.95	5.00								
563.06									
650.82	87.76								
小 計	144.82				小 計				
					左右合計	144.82			

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

鋼 製 土 留 め 柵 撤 去 調 書

1									
左 側					右 側				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長			摘 要
	鋼製土留め板		支柱 H100×100						
460.00									
499.02	39.02	/1.50m		26.01					
510.04									
523.08	13.04	/1.50m		8.69					
537.95									
542.95	5.00	/1.50m		3.33					
563.06									
650.82	87.76	/1.50m		58.51					
小 計				96.54	小 計				
					左右合計				96.54

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

標 識 撤 去 ・ 再 設 置 調 書

1									
左 側					右 側				
測 点	基			摘 要	測 点	基			摘 要
	大型標識	小型標識				大型標識	小型標識		
521.67		1							
561.98		1							
小 計		2			小 計				
					左右合計		2		

路線名：伏古六線

レベル1：道路改良工事

フレキシブルハーフ(φ100)撤去調書

1									
左側					右側				
測点	延長			摘要	測点	延長			摘要
	φ150	φ200				φ150			
472.83	1.74								
487.11	1.76								
500.75	1.57								
530.16									
531.67		1.51							
561.13	1.42								
618.89	1.82								
小計	8.31	1.51			小計				
					左右合計	8.31	1.51		

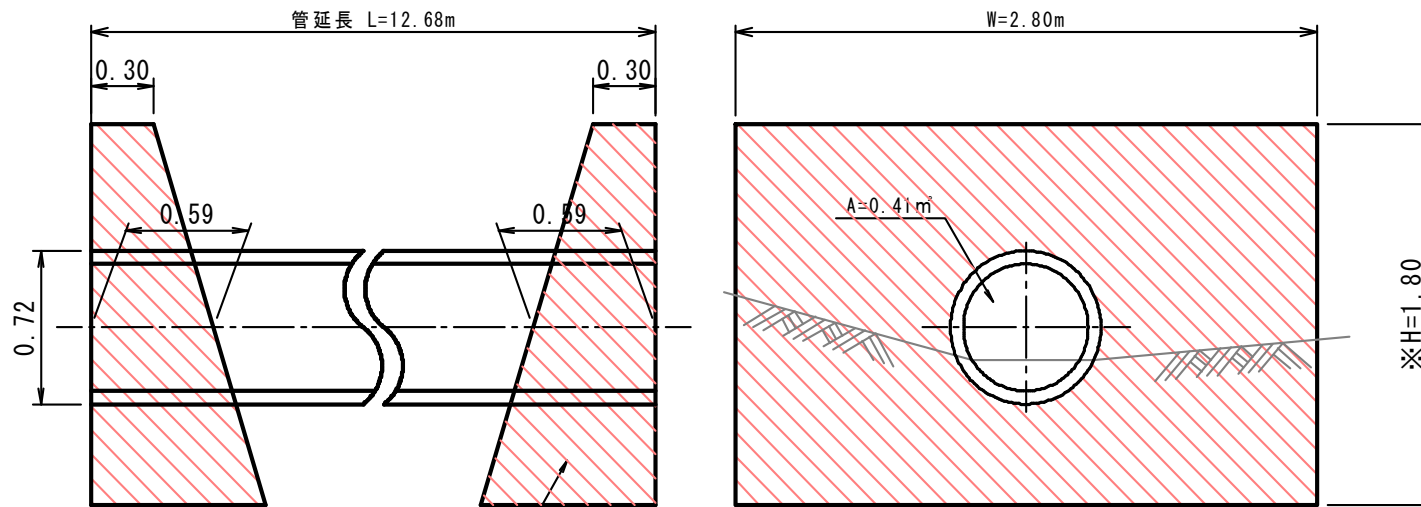
V型側溝(V600)撤去調書

1									
左側					右側				
測点	延長			摘要	測点	延長			摘要
	V600(撤去)	V600(撤去・再設置)				V600(撤去)	V600(撤去・再設置)		
					531.32				
					573.78	42.46			
					573.78				
					580.00		6.23		
小計					小計	42.46	6.23		
					左右合計	42.46	6.23		

SP=513.28 φ600横断管撤去 数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
コンクリート構造物取壊し	無筋	$(1.03 \times 2.8 - 0.41 \times 0.59) \times 2 = 5.284$	m ³	5.284	5.284

SP=513.28
φ600

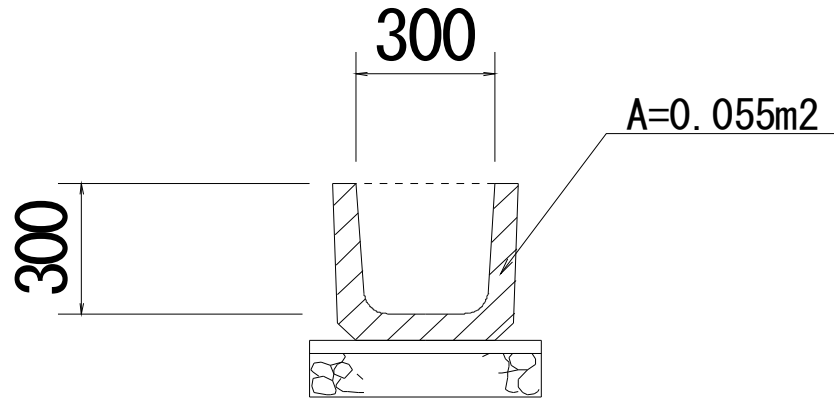


コンクリート擁壁撤去・取壊し
A=1.03m²

Uトラフ(U300)撤去 m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
Uトラフ	有筋	$0.055 \times 1.00 = 0.055$	m ³	0.055	0.055

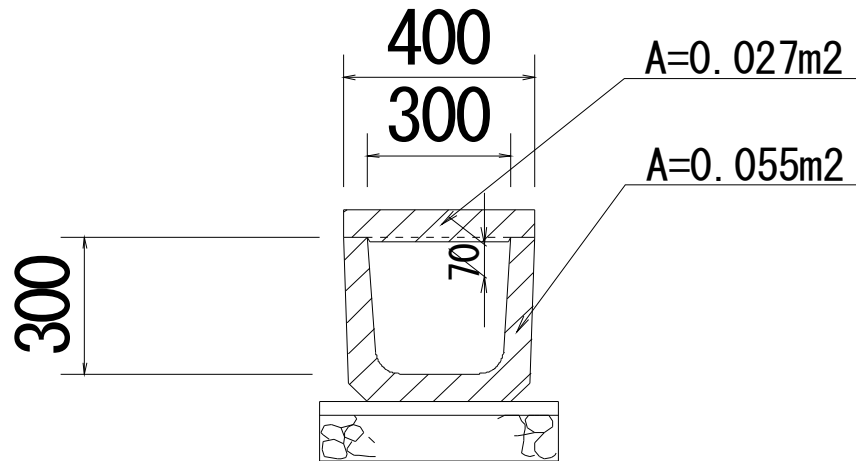
U300B



Uトラフ(U300)蓋付撤去 m当 数量調書

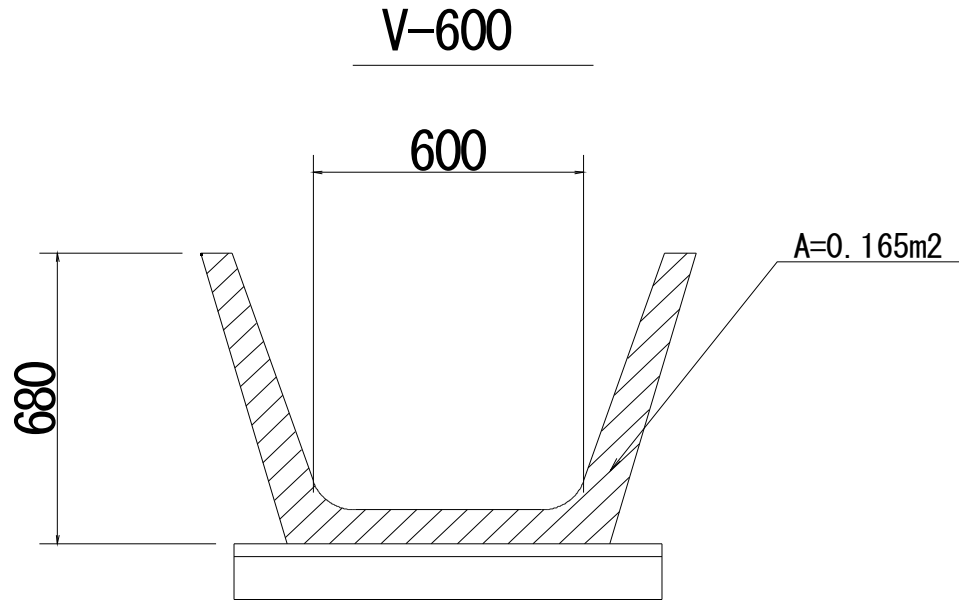
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
Uトラフ	有筋	0.055×1.00 = 0.055	m3	0.055	0.055
Uトラフ蓋	有筋	0.027×1.00 = 0.027	m3	0.027	0.027

U300B



Uトラフ(V-600)撤去 m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
Vトラフ	有筋	$0.165 \times 1.00 = 0.165$	m ³	0.165	0.165



暗渠排水管撤去 10m当 数量調書

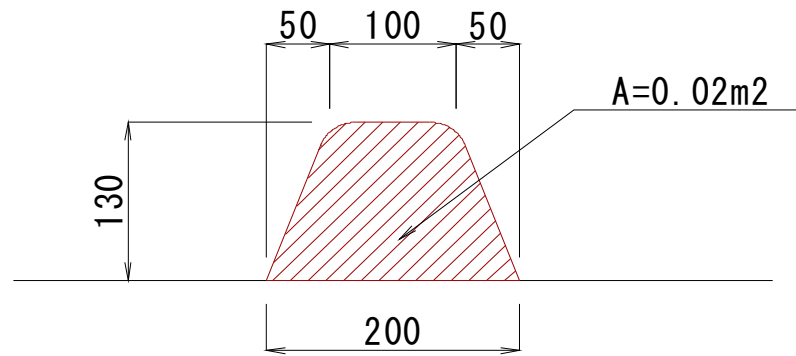
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
フレキシブルパイ	φ150	1.3/1000 × 10.00 = 0.013	t	0.013	0.013
フレキシブルパイ	φ200	2.2/1000 × 10.00 = 0.022	t	0.022	0.022

※参考重量

管種	無孔管有孔管					ダウンロード	
	呼称	内径	外径	ピッチ	参考質量		定尺
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	承認図(無孔)
φ75	75.0	89.0	13.0	0.4	5	承認図(有孔)	
φ100	101.0	117.0	15.0	0.5	5	技術資料	
φ150	149.0	172.0	18.0	1.3	5		
φ200	200.0	233.0	25.0	2.2	5		
φ250	251.0	286.0	27.0	3.4	5		
φ300	302.0	342.0	30.0	4.5	5		
φ350	347.0	395.0	35.0	6.4	5	承認図(無孔)	
φ400	400.0	450.0	38.0	7.9	5	承認図(有孔)	
φ450	459.0	516.0	40.0	9.8	5		
φ500	500.0	565.0	45.0	11.0	5	技術資料	
φ600	600.0	682.0	55.0	16.5	5		

アスファルト縁石撤去 m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
アスカープ	細粒度アスコン t=0.13	$0.154 \times 1.00 = 0.15$	m ²	0.15	0.15



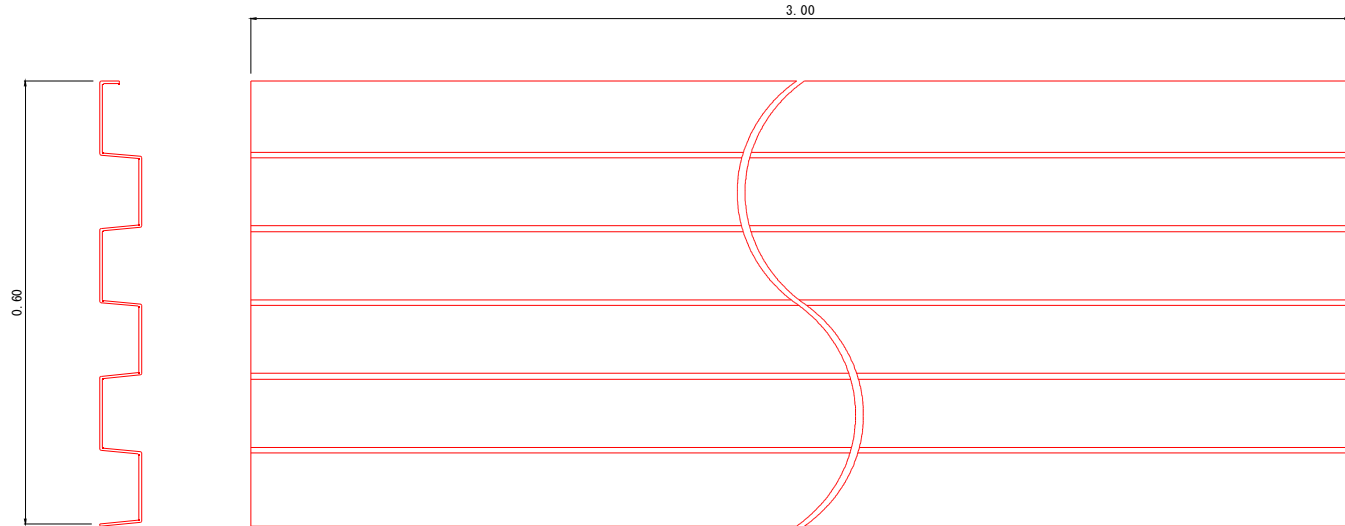
(平均幅) $W = 0.02 / 0.13 = 0.154\text{m}$

鋼製土留め柵 1枚当 数量調書

名 称	規 格	算 式	单 位	数 量	
				積算数量	施工数量
亜鉛メッキ鋼板	600×3000 3.2mm	69.6/1000 = 0.070	t	0.07	0.07

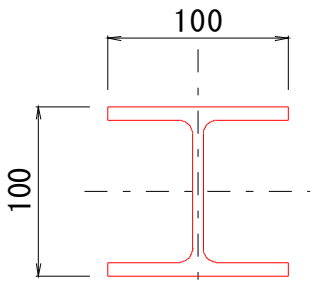
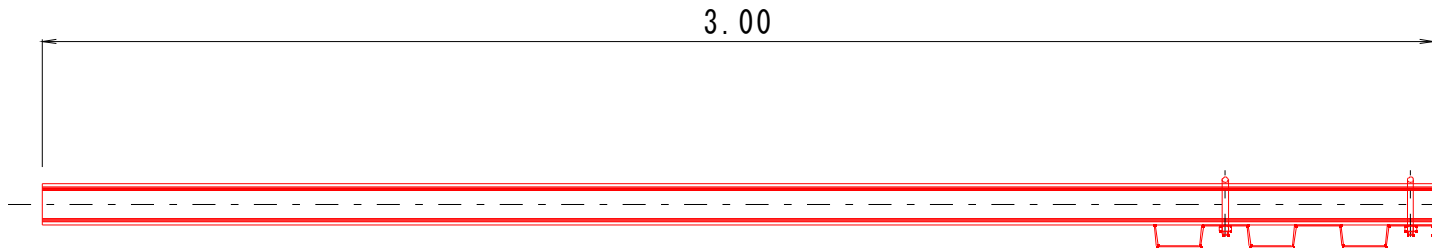
亜鉛メッキ鋼板 S=1:10
600×3000 3.2mm

※参考重量 1本あたり 69.6kg



鋼製土留め柵(支柱) 1本当 数量調書

名 称	規 格	算 式	单 位	数 量	
				積算数量	施工数量
H鋼(亜鉛メッキ)	H100×100	50.7/1000 = 0.050	t	0.050	0.050



※参考重量 1本あたり 50.7kg

レベル2: 撤 去 工

レベル3: 構 造 物 撤 去 工

路線名： 伏古六線

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					合計	積算数量	単位	摘要	
【 作業土工 】															
床掘					110.17						110.17	110	m3		
埋戻し					213.09						213.09	213	m3		
不足土					126.60						126.60	127	m3	土工へ	
【 路盤工 】															
下層路盤					66.06						66.06	66	m3		
凍上抑制層					63.66						63.66	64	m3		
【 構造物取壊し工 】															
歩道鋼管柵撤去	φ 60.5				31.44						31.44	31	m		
	φ 48.6				36.80						36.80	37	m		
横桁撤去	H100×100				9.00						9.00	9	m		
主桁撤去	H300×300				14.80						14.80	15	m		
上部工撤去	H300×300				1.30						1.30	1.30	t		
H鋼杭引抜き	H350×350 L=2.59m				4						4	4	本		
ガードレール撤去	GR-C-4E				10.00						10.00	10	m		
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物				21.94						21.94	22	m3		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物				80.13						80.13	80	m3		
【 構造物取壊し工 】															
殻運搬	コンクリート殻(有筋)				21.94						21.94	22	m3		
	コンクリート殻(無筋)				80.13						80.13	80	m3		
	鉄くず				0.49						0.49	0.3	m3		
殻処分	コンクリート殻(有筋)				54.85						54.85	55	t		
	コンクリート殻(無筋)				188.31						188.31	188	t		
	鉄くず				3.85						3.85	4	t		

レベル2: 仮設道路工

レベル3: 道路土工 盛土工 法面整形工

仮排水工 仮締切工

舗装工

路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事

仮設道路工集計書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			仮設	増加及び控除数量					合計	積算数量	単位	摘要	
【 道路土工 】															
【 掘削工 】															
土砂掘削	流用土I				10						10	10	m3		
	発生土I				1100						1100	1100	m3	迂回路撤去	
【 盛土工 】															
路床盛土	流用土 I	W<2.5m			10.00						10.00	10	m3		
	流用土(数均し締固め)	W<2.5m			80.00						80.00	80	m3		
	流用土(数均し締固め)	2.5m≦W<4.0m			130.00						130.00	130	m3		
	流用土(数均し締固め)	W>4.0m			560.00						560.00	560	m3		
【 土砂等運搬 】															
流用土運搬					798.00						798.00	800	m3		
発生土運搬					1063.80						1063.80	1060	m3		
【 法面整形工 】															
盛土法面整形						265.2	103.6				368.80	369	m2		
						L:側	R:側								
【 カルバート工 】															
コルゲート管	φ 1650				17.00						17.00	17	m		
コルゲート管	φ 800				16.00						16.00	16	m		
フレキシブルパイプ	φ 450				40.00						40.00	40	m		
【 仮締切工 】															
大型土のう製作					38.00						38.00	38	袋		
小型土のう製作					127.00						127.00	127	袋		
【 作業土工 】															
床掘	標準	山積み 0.80m3			107.10						107.10	107	m3		
埋戻し	最大埋戻幅 1m 以上4m未満0	山積み 0.80m3			142.40						142.40	142	m3		

路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事

仮設道路工集計書

細目 (レベル3,4)	規格 (レベル5)	数量区分			仮設						合計	積算数量	単位	摘要
不足土					51.11						51.11	51	m3	
【 舗装工 】														
表層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン t=4cm 1.4m<W≤3.0	プライムコート			1322.00						1322.00	1322	m2	
下層路盤(車道・路肩部)	再生骨材 40mm級 t=25cm				1322.00						1322.00	1322	m2	
敷砂利	再生骨材 40mm級 t=25cm				41.20						82.40	82	m2	
【 区画線工 】														
ペイント式区画線	外側線・常温式 実線・白線・15cm				383.58						383.58	384	m	
	中央線・加熱式 破線・白線・15cm				95.90						95.90	96	m	
【 仮設道路撤去工 】														
舗装版破砕	アスファルト(t=4cm) t≤15cm				1322.00						1322.00	1,322	m2	
アスカープ撤去	AS縁石(t=13cm) t≤15cm				28.77						28.77	29	m2	
【 運搬処理工 】														
殻運搬	アスファルト殻				1322×0.04						52.88	53	m3	
	アスファルト殻	AS縁石			28.77×0.13						3.74	4	m3	
殻処分	アスファルト殻				52.88×2.3						121.62	121.6	t	
	アスファルト殻	AS縁石			3.74×2.3						8.60	8.6	t	
現場発生品運搬	混合廃棄物	土のう袋			(38×2+127×0.048)/1000						0.08	0.1	t	
処分費	混合廃棄物				0.08						0.08	0.1	t	
【 水替え工 】	フレキシブルパイプ	φ200												m
	水中ポンプ	8インチ	掘削・設置 約3日		3						3.00	3	基	
	大型土のう	移設			3						3.00	3	基	

路線名：伏古六線

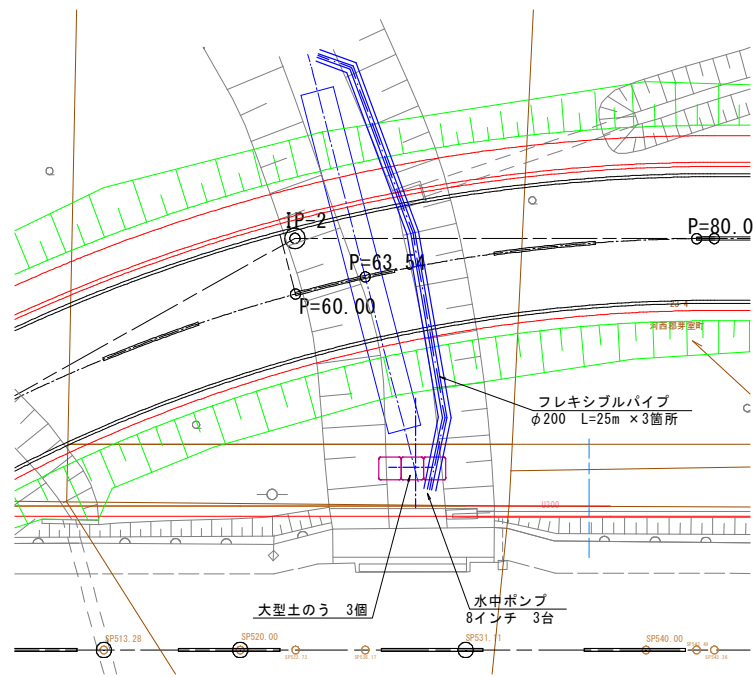
レベル1：道路改良工事

排水施設延長調書

測点	L側延長			摘要	測点					摘要	
	コルゲート管 φ1650	コルゲート管 φ800	フレキシブルパイ プ φ450								
P= 63.54	17.00										
P=109.33		16.00									
P=148.78			40.00								
小計	17.00	16.00	40.00		小計						

仮排水工(コルゲート管φ1650設置時)

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
【水替え工】					
水中ポンプ	8インチ	3.0 掘削・設置 約3日	3.0 基	3	3
大型土のう	作成・設置	3	3 個	3	3



排水工 作業土工集計表

作業残土名称	規格	作業土工								土質	流用率	作業残土 (地山量)	不足土 (地山量)
		当り体積 m ³	延長・箇所	床掘り(地山量)		当り体積 m ³	延長・箇所	埋戻し(仕上り量)					
				m ³	種別			m ³	種別				
横断管渠工													
コルゲート管	φ1650	1箇所り	1.0		山積み 0.80m ³ バツク杓 障害なし	1m当り	1.0	74.5	1m以上4m未満	土砂	0.90		82.8
コルゲート管	φ800	1箇所り 107.1	1.0	107.1	山積み 0.80m ³ バツク杓 障害なし	1m当り 67.9	1.0	67.9	1m以上4m未満	土砂	0.90	31.7	
合計				107.1	山積み 0.28m ³ 山積み 0.45m ³ 山積み 0.80m ³			142.4	1m以上4m未満 1m未満 (小規模)			31.7	82.8

路線名: 伏古六線

レベル1工事区分: 道路改良工事

車道舗装工面積調書 (表層 再生粗粒度アスコン t=4cm プライム)本線

測点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘要	測点	延長	幅員	平均幅員	舗装面積		摘要
				1.4<W≤3.0	W<3.0						1.4<W≤3.0	W<3.0	
0.00	191.79				1,322.00								
191.79													
小計	191.79			0.00	1,322.00		小計	0.00			0.00	0.00	
合計	191.79			0.00	1,322.00		合計	0.00			0.00	0.00	
					1,322.00		左右合計				0.00	1,322.00	

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

車道路盤工面積調書（敷砂利 再生骨材 40mm 級 t=25cm）

左 側						右 側							
測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要	測 点	延長	幅員	平均幅員	路盤面積		摘 要
91.84	5.80	3.50	3.50	20.30			91.84	5.96	3.50	3.50	20.90		
小 計				20.30			小 計				20.90		
合 計				20.30			合 計				20.90		
							左右合計				41.20		

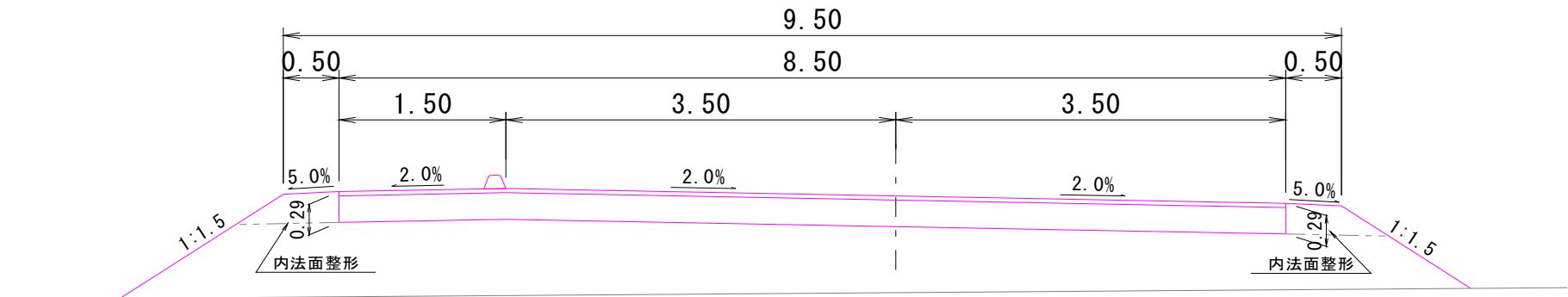
舗 装 破 砕 調 査 書

1

面 積					摘 要	面 積					摘 要
測 点	t=4cm					測 点					
0.00											
191.79	1322.00										
小 計	1322.00	0.00	0.00	0.00		小 計					
						左右合計	1322.00				

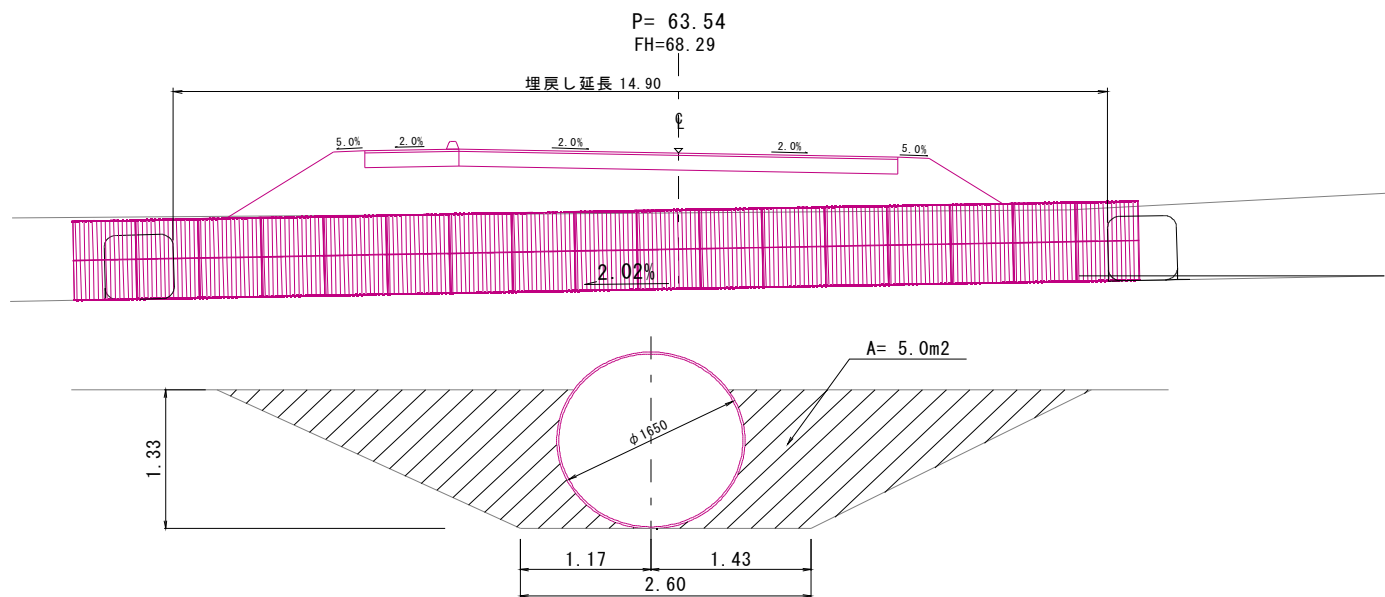
路面工内法面整形 m当 数量調書

名称	规格	算式	单位	数量	
				積算数量	施工数量
路面工内法面整形	一般部	$0.29 \times 1.00 = 0.29$	m2	0.29	0.29



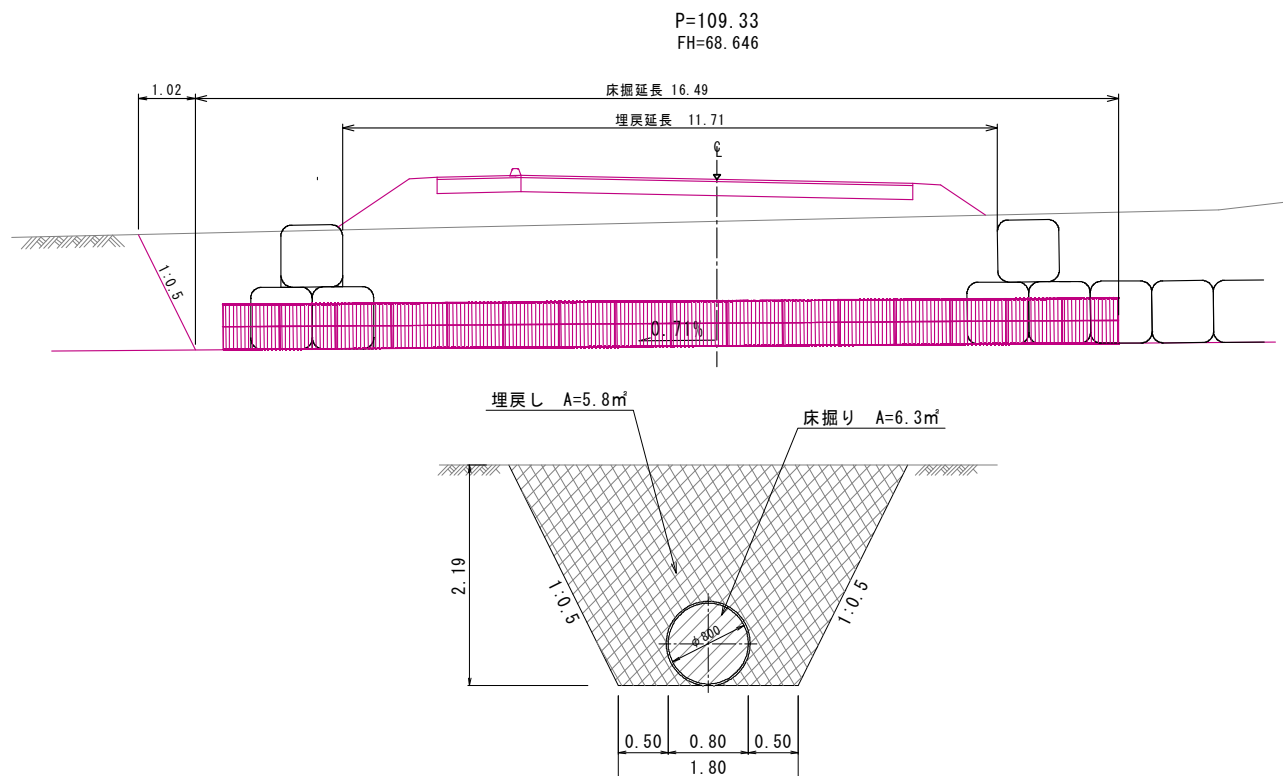
コルゲート管 1ヶ所当 数量調書 SP=63.54

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
埋戻し	土砂	$14.9 \times 5.0 = 74.50$	m ³	74.50	74.50



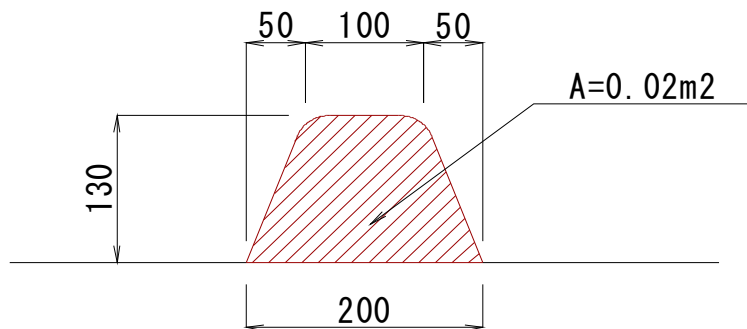
コルゲート管 1ヶ所当 数量調書 SP=109.33

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
床掘り		$16.49 \times 6.3 + 1.02 \times 6.3 / 2 = 107.10$	m3	107.10	107.10
埋戻し		$11.71 \times 5.8 = 67.92$	m3	67.92	67.92



アスファルト縁石撤去 m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
アスカーブ	再生 粗粒度アスコン t=0.04	$0.02 \times 1.00 = 0.02$	m ³	0.02	0.02



(平均幅)W= $0.02/0.04 = 0.50 \text{ m}$

取付道路工〔一式〕

取付道路工集計表

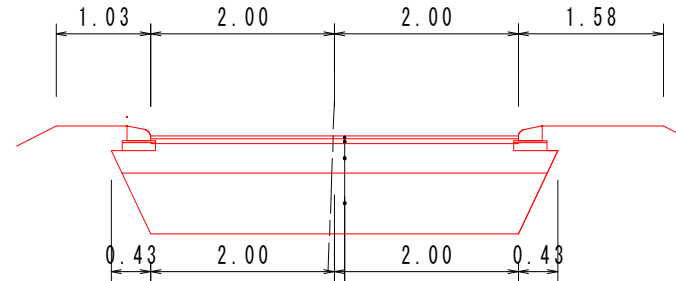
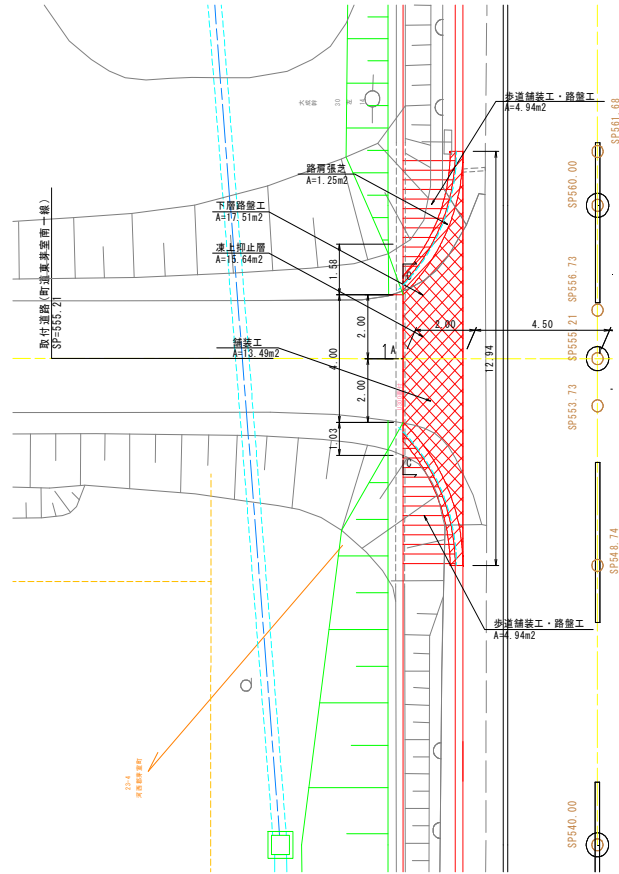
名 称	規 格	数 量	単 位	算 式		摘 要	
舗装工							
表層	表層 細粒度アスコン t=3cm	28.5	m2	28.5	=	28.5	舗装工へ
上層路盤	アス安定処理 t=5cm	13.5	m2	13.5	=	13.5	舗装工へ
下層路盤工	再生骨材 0～40mm級 t=30cm	17.5	m2	17.5	=	17.5	舗装工へ
凍上抑止層	再生骨材 0～80mm級 t=62cm	15.6	m2	15.6	=	15.6	舗装工へ
敷碎石	再生骨材 0～40mm級 t=20cm	30.0	m2	30.0	=	30.0	舗装工へ
土工							
掘削		24.1	m3	24.1	=	24.1	土工へ
法面整形工		26.4	m3	26.4	=	26.4	土工へ
法面工							
路肩張芝		12.5	m2	12.5	=	12.5	法面工へ
張芝		26.4	m2	26.4	=	26.4	法面工へ

取付道路工集計調書

算出No.	測点	L/R	凍上抑止層 (62cm) (m ²)	路盤工 (30cm) (m ²)	舗装工 (表層) (m ²)	アス安定処理 (m ²)	敷砂利 (20cm) (m ²)	土砂掘削	路体盛土	切土法面整形	盛土法面整形	保護路肩部 路肩張芝	本線法面 控除	取付道路 間口幅
	555.21	L	15.64	17.51	13.49	13.49		17.51	-	-	-	2.50		4.00
	555.21	R			15.00		30.00	6.60	-	-	26.38	10.00		4.00
計			15.64	17.51	28.49	13.49	30.00	24.11	0.00	0.00	26.38	12.50	0.00	8.00

取付道路工 SP555.21(L) 計算書

算 出 根 拠 表



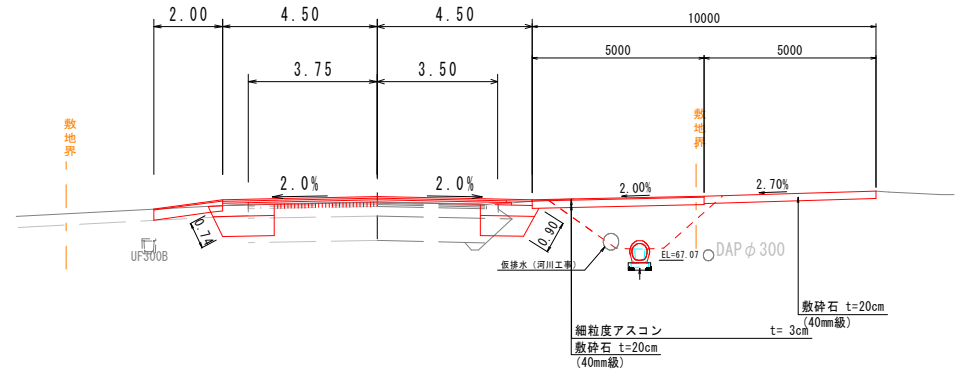
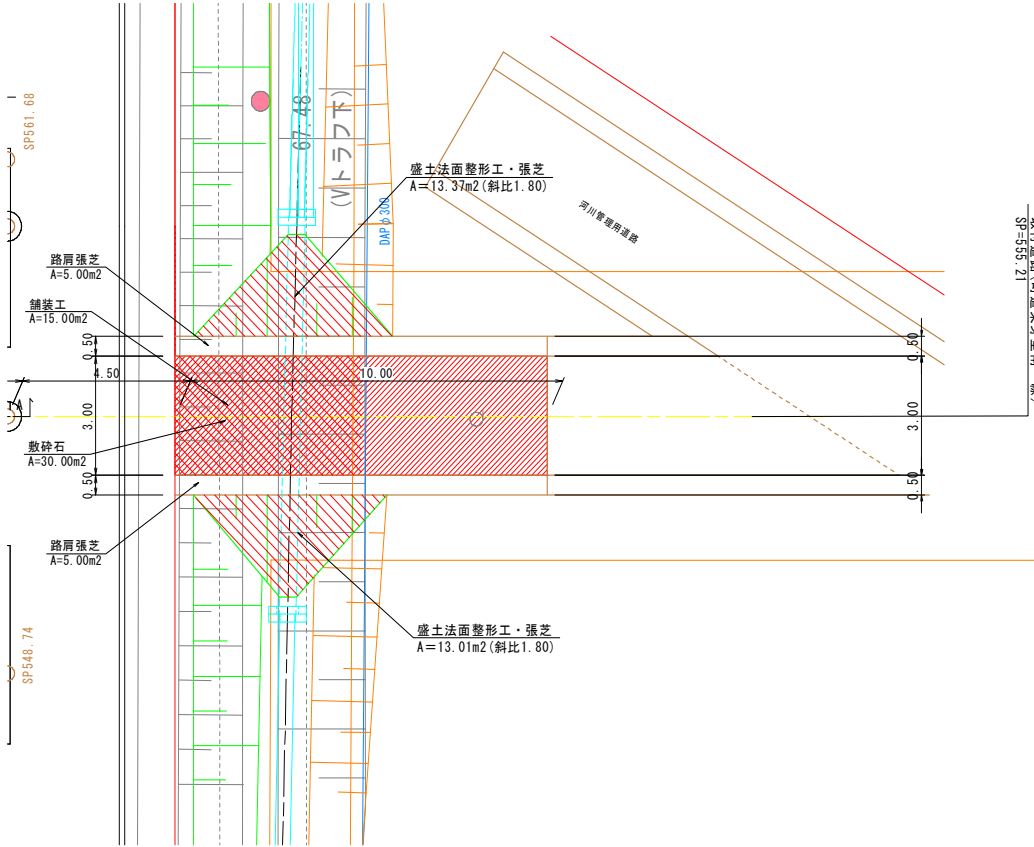
細粒度アスコン	t= 3cm
アスファルト安定処理	t= 5cm
下層路盤 (再生材 φ40mm級)	t=30cm
凍上抑制層 (再生材 φ80mm級)	t=62cm
Σ = 100cm	

計算式

路盤面積 (平坦部) :	(m2)	GA1 = 根拠図(CAD計測)	=	17.51 m2
凍上抑制層面積 (平坦部) :	(m2)	GA1 = 根拠図(CAD計測)	=	15.64 m2
舗装面積 (平坦部) :	(m2)	根拠図(CAD計測)	=	13.49 m2
路盤材料 :	(m3)	GV = GA1 × t	17.51 × 0.30	= 5.25 m3
凍上材料 :	(m3)	GV = GA1 × t	17.51 × 0.62	= 10.86 m3
平均掘削深 :	(m)	h = 置換厚	1.00	= 1.00 m
土量 (切土) :	(m3)	V = h × GA1	1.00 × 17.51	= 17.51 m3
のり面積 :	(m2)	A =		= m2
路肩張芝 :	(m2)	= 根拠図(CAD計測)	1.25 + 1.25	= 2.50 m2
取付道路間口幅 :	(m)	= 根拠図(CAD計測)	12.94	= 12.94 m
取付道路間口幅 :	(m)	= 根拠図(CAD計測)	4.00	= 4.00 m

取付道路工 SP555.21(R) 計算書

算 出 根 拠 表



※河川工事により仮設管渠及び取付道路施工
道路改良時によりAS舗装施工

計算式

敷砂利面積 (平坦部) :	(m ²)	GA1 = 根拠図(CAD計測)	=	30.00 m ²	
舗装面積 (平坦部) :	(m ²)	根拠図(CAD計測)	=	15.00 m ²	
路盤材料 :	(m ³)	GV = GA1 × t	=	30.00 × 0.20	
平均掘削深 :	(m)	h = 掘削算面積 ÷ L1'	=	2.15 ÷ 10	
土量 (切土) :	(m ³)	V = h × GA1	=	0.22 × 30.00	
のり面積 :	(m ²)	A = 根拠図(CAD計測)	=	13.01 + 13.37	
路肩張芝 :	(m ²)	= 根拠図(CAD計測)	=	5.00 + 5.00	
取付道路間口幅 :	(m)	= 根拠図(CAD計測)	=	4.00	
					(既設舗装控除)

レベル2: 支 障 物 件 工

レベル3:

レベル2: 共 通 仮 設 費

レベル3:

レベル3:

