

数量集計表

伏古6線整備工事

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	—	—	—						540	537			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	537	537			
道路改良工事	道路土工	掘削工	土砂掘削	流用土 II	—	—	—						50	47			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	47	47			
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)	—	—	—						240	244			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			244	244			
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)	—	—	—						420	422			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			422	422			
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)	—	—	—						10	7			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			7	7			
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	購入土運搬		—	—	—						210	206			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	ハックホリ山積1.4m3(平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	6.5km以下	206	206			
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	残土処分		—	—	—						150	152			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	ハックホリ山積1.4m3(平積1.0m3)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	無し	6.5km以下	152	152			
道路改良工事	道路土工	土砂等運搬	整地		—	—	—						150	152			数位: 10m3
					整地	m3	m3	作業区分	—								
								残土受け入れ地での処理	—				152	152			
道路改良工事	道路土工	法面整形工			—	—	—						1	1			
						式	式						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	道路土工	法面整形工	盛土法面整形		-	-	-					533	533			數位: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	レ4質土、砂及び砂質土、粘性土			533	533	
道路改良工事	道路土工	法面整形工	切土法面整形		-	-	-					54	54			數位: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			54	54	
道路改良工事	道路土工	法面整形工	路面工内法面整形		-	-	-					280	284			數位:10m2
						m2	m2	-								
								-						284	284	

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		—	—						1040	1039			數位: 10m2
						m2	m2										
								3cm	1000m2以上(標準)	制約無	垂直高無	枠内無	1039	1039			

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			—	—					1220	1220			數位:1m2
						m2	m2	補足材有無	補足材種類	補足材整生厚		1220	1220			
								有	再生骨材40mm	4.9cm						
道路改良工事	舗装工	舗装準備工	不陸整正			—	—					448	448			數位:1m2
						m2	m2	補足材有無	補足材種類	補足材整生厚		448	448			
								無	-	-						
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	—	—	—					1440	1441			數位:10m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	1441	1441			本線
								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					
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	—	—	—					108	108			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	108	108			
								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					
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	—	—	—					110	110			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	110	110			取付道路
								3cm	3.0m以上	再生密粒度アスコン(13)	プライムコート PK-3					
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	—	—	—					273	273			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	273	273			
								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					
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	—	—	—					1320	1318			數位:10m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	1318	1318			本線
								5cm	3.0m以上	再生粗粒度アスコン(20)	タックコート PK-4					
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	—	—	—					122	122			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	平均幅員	材料	瀝青材料種類	122	122			取付道路
								5cm	3.0m以上	再生粗粒度アスコン(20)	プライムコート PK-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	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	—	—	—					1340	1337			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	3.0m以上	プライムコート PK-3	1337	1337			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	—	—	—					99	99			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	3.0m以上	プライムコート PK-3	99	99			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	—	—	—					663	663			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								30cm	路盤材	—	—	663	663			
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	—	—	—					13	13			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								27cm	路盤材	—	—	13	13			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	—	—	—					273	273			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								10cm	路盤材	—	—	273	273			
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	—	—	—					496	496			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								55cm	路盤材	—	—	496	496			
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	—	—	—					271	271			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								17cm	路盤材	—	—	271	271			
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	—	—	—					256	256			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								20cm	路盤材	—	—	256	256			

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	装甲路肩路盤	種類:0~40mm再生骨材	—	—	—					114	114			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								6cm	路盤材	—	—	114	114			
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	—	—	—					113	113			數位:1m2
						m2	m2	平均厚さ	材料	—	—					
								11cm	路盤材	—	—	113	113			

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	—	—	—					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	759kg	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樹用 コンクリート蓋	—	—	—					1	1			數位:1枚
						枚	枚					1	1			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	II型D樹	—	—	—					7	7			數位:1基
						基	基	作業区分	製品質量(kg/基)	基礎材の有無						
								据付	614	有		7	7			
道路改良工事	排水構造物工	柵・マンホール工	雨水樹	II型D樹 グレーチング蓋	—	—	—					7	7			數位:1枚
						枚	枚					7	7			
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	φ200	—	—	—					38	38			數位:1m
						m	m					38	38			

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	—	—	—					292	292			數位:1m	
						m	m										
								据付	200mm以上 300mm以下	砕石有り	300B	292	292				
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	床仕上げ		—	—	—					146	146			數位:1m2	
						m2	m2										
												146	146				
道路改良工事	排水構造物工	側溝工	裏込め材	再生骨材0~80mm級	—	—	—					50	50			數位:1m3	
						m3	m3	基礎の種類									
								切込砂利0~80mm級				50	50				
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	—	—	—					40	44			數位:1m2	
						m2	m2	基礎の種類									
								切込砂利0~80mm級				44	44				
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			—	—					150	153			數位:10m3	
						m3	m3	土質									
								施工方法	土留方式の種類	障害の有無							
								土砂	平均施工幅1m以上2m未満	無	障害無し	153	153				
道路改良工事	排水構造物工	作業土工	埋戻し			—	—					40	42			數位:10m3	
						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1m未満	無	障害無し	42	42				

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 I 型		—	—						159	159			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 I 型	有	無	一般養生	159	159			
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 207-B	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	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		-	-							87	87			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	87	87			中央線
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	ペイント式区画線	形式:常温式・自走、線種:実線、色:白線・幅:15cm		-	-							330	325			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	325	325			外側線
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶融式区画線	形式:溶融式・自走、線種:破線、色:白線・幅:30cm		-	-							25	25			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					
								溶融式	破線 溶融式30cm	自走200m未満	無	無	無	25	25			破線
道路改良工事	道路付属施設工	区画線工	溶融式区画線	形式:溶融式・自走、線種:ドット線、色:白線・幅:45cm		-	-							3	3			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					
								溶融式	実線 溶融式45cm	自走200m未満	無	無	無	3	3			停止線
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	15			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					15	15	
道路改良工事	道路付属施設工	作業土工	埋戻し			-	-							10	10			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	最大埋戻し1m以上4m未満	無	障害無し					10	10	

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		—	—						190	188			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				188	188			
								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		—	—						1430	1425			數位:10m2	
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳				1425	1425			
								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		—	—						200	203			數位:10m2	
						m2	m2	舗装版種別	障害等の有無	費用の内訳				203	203			
								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			—	—						63	63			數位:1m	
						m	m						63	63				
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		—	—						42	42			數位:1本	
						本	本						42	42				
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	φ200		—	—						23	23			數位:1m	
						m	m						23	23				
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				

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	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	アスカブ撤去	AS緑石(t=13cm)		-	-					23	23			數位:1m2		
						m2	m2					23	23					
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	-	-					177	177			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)							
								舗装版破砕	機械積込	有	6.0km以下					177	177	
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	-	-					3	3			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					3	3	
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		-	-					407	407			數位: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								407	407	
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		-	-					7	7			數位: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緑石								7	7	
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		-	-					0.03	0.03			數位:0.1t		
						t	t					0.03	0.03					
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		-	-					1.47	1.47			數位:0.01t		
						t	t					1.47	1.47					
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)		-	-					2.10	2.10			數位:0.01t		
						t	t					2.10	2.10					
道路改良工事	構造物撤去工	運搬処理工	現場発生品運搬	大型標識		-	-					0.31	0.31			數位:0.01t		
						t	t					0.31	0.31					
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		-	-					0.73	0.73			數位:0.01t		
						t	t					0.73	0.73					

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	無筋コンクリート	機械積込	-	-					5	5			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)					
								Co 構造物とりこわし	機械積込	無し	3.0km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(無筋)		-	-					12	12			数値: 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	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	—	—	—				2062.0	2062.0	積上積算
						m2	m2	すき取り厚さ	—	—			
								10cm	—	—	2062.0	2062.0	
				すき取り	—	—	—				62.0	62.0	積上積算
						m3	m3	すき取り厚さ	—	—			
								10cm	—	—	62.0	62.0	
				すき取り	—	—	—				50.0	50.0	積上積算
						t	t	すき取り厚さ	DID区間	運搬距離			
								10cm			49.5	49.5	

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

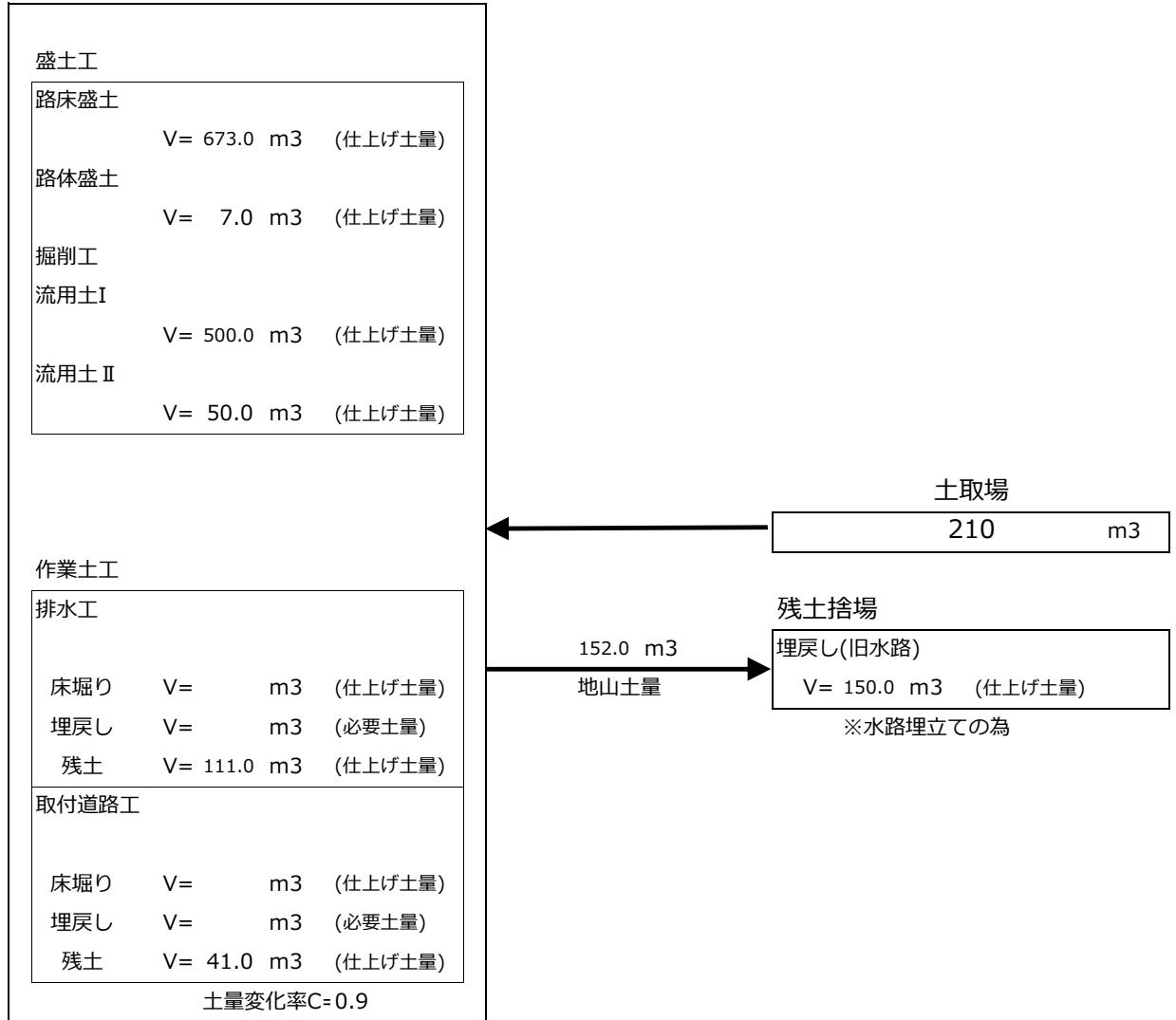
レベル1工事区分： 道路改良工事

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							
【 掘削工 】															
土砂掘削	流用土I				495.60			41.20			537	540	m3		
	流用土II			工区内運搬L=0.07km	46.70					47	50	m3			
	発生土I												m3		
【 盛土工 】															
路床盛土	流用土I(敷均し締固め)	W<2.5m			243.80					244	240	m3			
	流用土II(敷均し締固め)	2.5m≤W<4.0m			422.20					422	420	m3			
	流用土I(敷均し締固め)	4.0m<W											m3		
	購入土(敷均し締固め)	2.5m≤W<4.0m											m3		
路体盛土	流用土I(敷均し締固め)	W<2.5m			7.00					7	10	m3			
	流用土I(敷均し締固め)	2.5m≤W<4.0m											m3		
	流用土I(敷均し締固め)	4.0m<W											m3		
工区内土砂運搬	砂質土、L=0.07km				46.70					47	50	m3			
【 土砂等運搬 】															
購入土運搬					205.70					206	210	m3			
残土処分					152.00					152	150	m3			
整地					152.00					152	150	m3			
【 法面整形工 】															
盛土法面整形						L側	R側			533.1	533	m2			
						393.4	139.7								
切土法面整形						53.5				53.5	54	m2			
路面工内法面整形					283.73					283.7	280	m2			

土工概念図

工事現場



ブルドーザー流用距離

土質	R/L	路体・路床	流用土量 (①)		距離 ②	①×②=③	備考
			区分	土量			
砂質土							
小計							
平均距離							③/①

土質	R/L	路体・路床	流用土量 (①)		距離 ②	①×②=③	備考
			区分	土量			
砂質土							
小計							
平均距離					m		③/①

ショベル・ダンプ流用距離

土質	R/L	路体・路床	流用土量 (①)		距離 ②	①×②=③	備考
			区分	土量			
砂質土	L	路体	縦断	24.2	90	2,178.0	
小計				24.2		2,178.0	
平均距離					90 ^m		③/①

土質	R/L	路体・路床	流用土量 (①)		距離 ②	①×②=③	備考
			区分	土量			
砂質土	R	路体	縦断	13.6	40	544.0	
	R	路体	縦断	4.2	40	168.0	
小計				17.8		712.0	
小計				42.0		2,890.0	
平均距離					70 ^m		北海道開発局

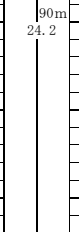
土 積 計 算 書

(1/ 1)

P=296.96~P=460.00

内 訳

切土区分	測点	距離		切 土				盛 土		横 (断 流 用 土)			縦 断 流 用 土					摘 要					
				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	296.96	6.3	6.3	1.75	11.0	0.90	9.9	0.05	0.3	0.3	9.6										BA1	
CA2	AVC																						BA2
CA3	AVS																						BA3
		303.26																				BA4	
CA	土砂	303.26	16.7	16.7	2.20	36.7	0.90	33.0	1.10	18.4	18.4	14.6										BA1	
CA2	AVC																						BA2
CA3	AVS																						BA3
		320.00																				BA4	
CA	土砂	320.00	20.0	20.0	2.05	41.0	0.90	36.9														BA1	
CA2	AVC									2.20	44.0	36.9	7.1										BA2
CA3	AVS																						BA3
		340.00																				BA4	
CA	土砂	340.00	20.0	20.0	1.95	39.0	0.90	35.1	2.10	42.0	35.1	6.9										BA1	
CA2	AVC																						BA2
CA3	AVS																						BA3
		360.00																				BA4	
CA	土砂	360.00	20.0	20.0	1.90	38.0	0.90	34.2	2.15	43.0	34.2	8.8										BA1	
CA2	AVC																						BA2
CA3	AVS																						BA3
		380.00																				BA4	
CA	土砂	380.00	19.2	19.2	1.75	33.6	0.90	30.2	0.15	2.9	2.9	31.3										BA1	
CA2	AVC									3.05	58.6	27.3											BA2
CA3	AVS																						BA3
		399.19																				BA4	
CA	土砂	399.19	0.8	0.8	1.55	1.2	0.90	1.1	0.15	0.1	0.1	2.0										BA1	
CA2	AVC									3.70	3.0	1.0											BA2
CA3	AVS																						BA3
		400.00																				BA4	
CA	土砂	400.00	20.0	20.0	1.60	32.0	0.90	28.8	0.05	1.0	1.0	49.2										BA1	
CA2	AVC									3.85	77.0	27.8											BA2
CA3	AVS																						BA3
		420.00																				BA4	
CA	土砂	420.00	20.0	20.0	1.95	39.0	0.90	35.1	0.05	1.0	1.0	30.9										BA1	
CA2	AVC									3.25	65.0	34.1											BA2
CA3	AVS																						BA3
		440.00																				BA4	
CA	土砂	440.00	20.0	20.0	2.35	47.0	0.90	42.3				0.7										BA1	
CA2	AVC									2.15	43.0	42.3											BA2
CA3	AVS																						BA3
		460.00																				BA4	
CA			小計							318.5		286.6	5.0	5.0	24.2							BA1	
													394.3	257.4	136.9							BA2	
																						BA3	
CA			累計							318.5		286.6	5.0	5.0	24.2							BA1	
													394.3	257.4	136.9							BA2	
											318.5		286.6	399.3	262.4	24.2						BA3	
																						BA4	



幅区分毎 土量計算書 (L側)

測点	距離	CA	CA2	CA3	BA2-1	BA2-2	BA2-3	BA1-1	BA1-2	BA1-3	BA3	BA3-1	BA4	掘削(計/2)				土砂掘削		路体盛土						路床盛土						備考			
		土砂掘削			路体盛土			路床盛土			路肩盛土			路体外盛土		土砂				W<2.5m			2.5m≦W<4.0m			W≧4.0m									
		土砂	AVC	AVS	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W<2.5m	CA1	CA2	CA3	BA1	BA2	BA3	BA4	MCA	土量	MBA2-1	土量	MBA2-2	土量	MBA2-3	土量	MBA1-1	土量	MBA1-2		土量	MBA1-3	土量
296.96		1.2																																	
303.26	6.3	2.3					0.1							1.75			0.05				1.75	11.0								0.05	0.3				
320.00	16.7	2.1					2.1							2.20			1.10				2.20	36.7								1.10	18.4				
340.00	20.0	2.0					2.3							2.05			2.20				2.05	41.0								2.20	44.0				
360.00	20.0	1.9					1.9							1.95			2.10				1.95	39.0								2.10	42.0				
380.00	20.0	1.9					2.4							1.90			2.15				1.90	38.0								2.15	43.0				
399.19	19.2	1.6		0.3			0.5	3.2						1.75		0.15	3.05				1.75	33.6	0.15	2.9				1.45	27.8	1.60	30.7				
400.00	0.8	1.5					0.4	3.3						1.55		0.15	3.70				1.55	1.2	0.15	0.1				0.45	0.4	3.25	2.6				
420.00	20.0	1.7		0.1			0.5	3.5						1.60		0.05	3.85				1.60	32.0	0.05	1.0				0.45	9.0	3.40	68.0				
440.00	20.0	2.2					0.5	2.0						1.95		0.05	3.25				1.95	39.0	0.05	1.0				0.50	10.0	2.75	55.0				
460.00	20.0	2.5					0.5	1.3						2.35			2.15				2.35	47.0						0.50	10.0	1.65	33.0				
														1.25			0.90				1.25	0.0						0.25	0.0	0.65	0.0				

土 積 計 算 書

(1/ 1)

P=380.00~P=460.00

内 訳

切土区分	測点	距 離		切 土				盛 土		横 (断 流 用 土)				縦 断 流 用 土										摘 要		
				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	296.96	6.3	6.3	1.35	8.5	0.90	7.7																	BA1	
CA2	AVC							0.90																		BA2
CA3	AVS							0.90																		
		303.26																							BA4	
CA	土砂	303.26	16.7	16.7	1.45	24.2	0.90	21.8																	BA1	
CA2	AVC							0.90		0.95	15.9	15.9														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		320.00																							BA4	
CA	土砂	320.00	20.0	20.0	1.45	29.0	0.90	26.1																	BA1	
CA2	AVC							0.90		1.95	39.0	26.1														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		340.00																							BA4	
CA	土砂	340.00	20.0	20.0	1.35	27.0	0.90	24.3																	BA1	
CA2	AVC							0.90		2.00	40.0	24.3														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		360.00																							BA4	
CA	土砂	360.00	20.0	20.0	1.30	26.0	0.90	23.4																	BA1	
CA2	AVC							0.90		2.15	43.0	23.4														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		380.00																							BA4	
CA	土砂	380.00	19.2	19.2	1.25	24.0	0.90	21.6	0.10	1.9	1.9														BA1	
CA2	AVC							0.90		2.20	42.2	19.7														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		399.19																							BA4	
CA	土砂	399.19	0.8	0.8	1.25	1.0	0.90	0.9	0.10	0.1	0.1														BA1	
CA2	AVC							0.90		2.15	1.7	0.8														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		400.00																							BA4	
CA	土砂	400.00	20.0	20.0	1.35	27.0	0.90	24.3																	BA1	
CA2	AVC							0.90		1.60	32.0	24.3														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		420.00																							BA4	
CA	土砂	420.00	20.0	20.0	1.40	28.0	0.90	25.2																	BA1	
CA2	AVC							0.90		1.05	21.0	21.0														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		440.00																							BA4	
CA	土砂	440.00	20.0	20.0	1.45	29.0	0.90	26.1																	BA1	
CA2	AVC							0.90		1.35	27.0	26.1														BA2
CA3	AVS							0.90																		
		460.00																							BA4	
CA																									BA1	
																									BA2	
																									BA3	
																									BA4	
CA			小計				223.7		201.4		2.0	2.0	17.8												BA1	
												261.8	181.6	80.2												BA2
																										BA3
CA			累計				223.7		201.4		2.0	2.0	17.8												BA1	
												261.8	181.6	80.2												BA2
								223.7		201.4		263.8	183.6	17.8	80.2											BA3
																									BA4	

40m
13.6

40m
4.2

幅区分毎 土量計算書 (R側)

測点	距離	CA	CA2	CA3	BA2-1	BA2-2	BA2-3	BA1-1	BA1-2	BA1-3	BA3	BA3-1	BA4	掘削(計/2)				土砂掘削		路体盛土						備考					
		土砂掘削			路体盛土			路床盛土			路肩盛土			路体外盛土		土砂		路体盛土			路床盛土										
		土砂	AVC	AVS	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W≧4.0m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W<2.5m	W<2.5m	2.5m≦W<4.0m	W<2.5m	MCA	土量	MBA2-1	土量	MBA2-2	土量	MBA2-3	土量	MBA1-1		土量	MBA1-2	土量	MBA1-3	土量
		CA1	CA2	CA3	BA1	BA2	BA3	BA4																							
296.96		1.3												1.35				1.35	8.5												
303.26	6.3	1.4												1.45				1.45	24.2												
320.00	16.7	1.5					0.1	1.8						1.45				1.45	29.0					0.05	0.8	0.90	15.0				
340.00	20.0	1.4					0.2	1.8						1.45				1.45	29.0					0.15	3.0	1.80	36.0				
360.00	20.0	1.3					0.2	1.8						1.35				1.35	27.0					0.20	4.0	1.80	36.0				
380.00	20.0	1.3					0.2	2.1						1.30				1.30	26.0					0.20	4.0	1.95	39.0				
399.19	19.2	1.2		0.2			0.2	1.9						1.25		0.10	2.20	1.25	24.0	0.10	1.9			0.20	3.8	2.00	38.4				
400.00	0.8	1.3					0.3	1.9						1.25		0.10	2.15	1.25	1.0	0.10	0.1			0.25	0.2	1.90	1.5				
420.00	20.0	1.4					0.2	0.8						1.35			1.60	1.35	27.0					0.25	5.0	1.35	27.0				
440.00	20.0	1.4					0.2	0.9						1.40				1.40	28.0					0.20	4.0	0.85	17.0				
460.00	20.0	1.5					0.2	1.4						1.45				1.45	29.0					0.20	4.0	1.15	23.0				
														0.75			0.80	0.75	0.0					0.10	0.0	0.70	0.0				

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	摘 要
					316.36		0.070			
					460.00	143.64	0.070	0.070	10.05	
合 計					合 計				10.05	
L・R 総計				10.05						

路線名：伏古六線

レベル1工事区分：道路改良工事

路面工内法面整形面積調書

左側

右側

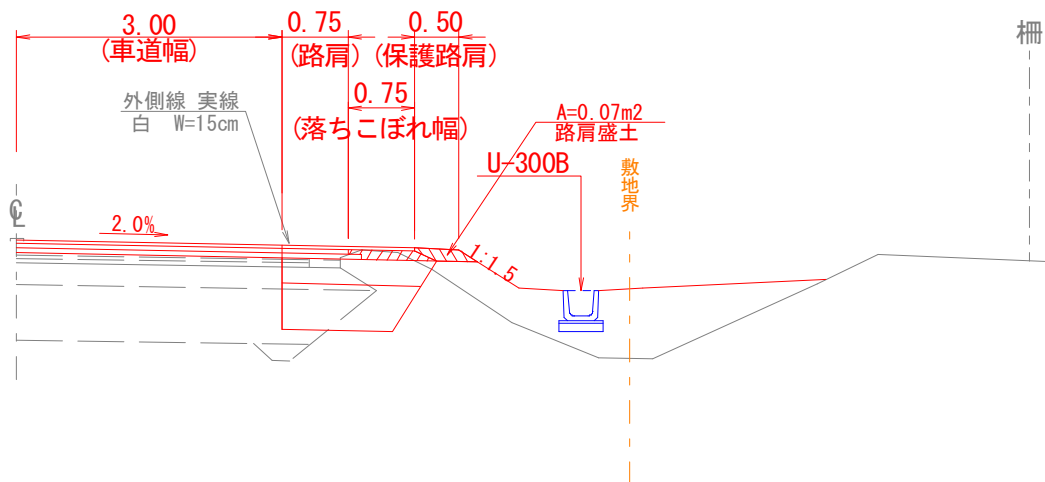
測点	内法仕上延長	内法仕上幅	内法仕上面積	摘要	測点	内法仕上延長	内法仕上幅	内法仕上面積	摘要
296.96	9.14	0.79	7.22		296.96	19.40	0.73	14.16	
306.10				SP299.88取付道路終点	316.36				SP303.26取付道路終点
306.10	153.90	0.79	121.58	歩道部	316.36	143.64	0.98	140.77	一般部
460.00					460.00				
小計			128.80		小計			154.93	
合計			128.80		合計			154.93	
					左右合計			283.73	

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													96.03		
排水工(函渠)															
旧橋撤去工															
道路附属施設工													3.70		
合計					0.00			0.00				0.00	99.73	0.00	99.73

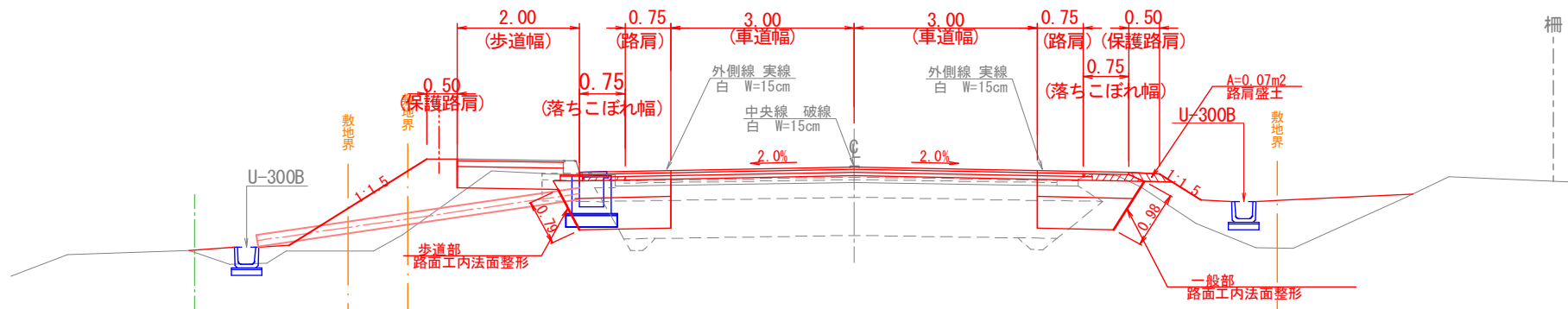
路肩盛土 m当数量調書

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

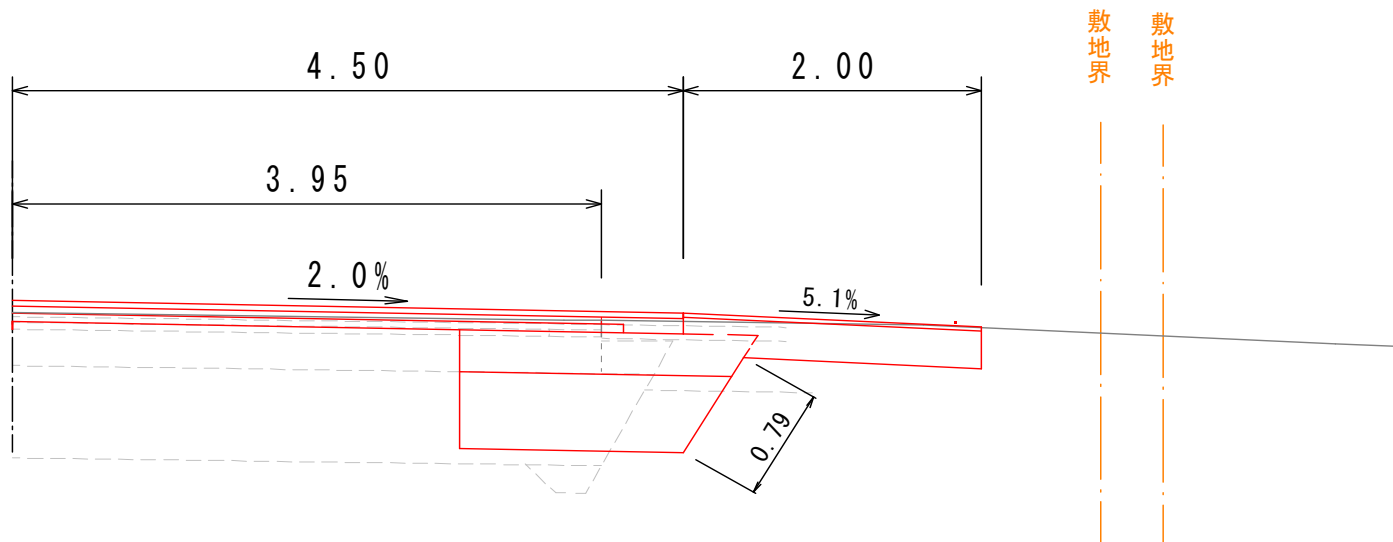
名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
路面工内法面整形	一般部	0.98×1.00	= 0.98	m2	0.98
	歩道部	0.79×1.00	= 0.79	m2	0.79



路面工内法面整形(SP299.88L取付道路部) m当 数量調書

名 称	規 格	算 式	单 位	数 量	
				積算数量	施工数量
路面工内法面整形		$0.79 \times 1.00 = 0.79$	m2	0.79	0.79

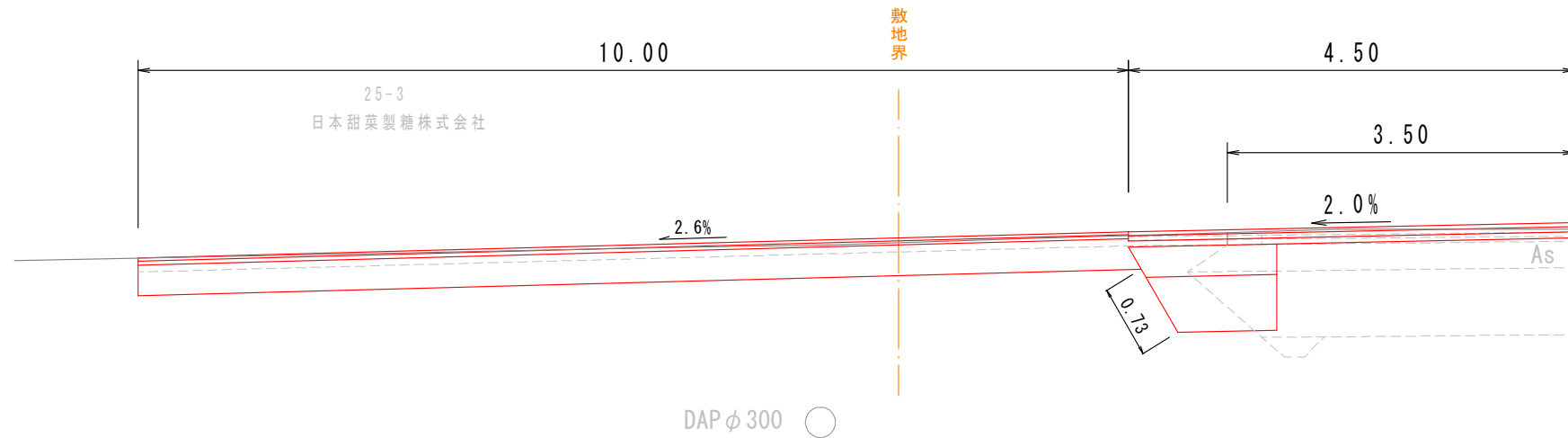
SP299.88(L)



路面工内法面整形(SP303.26R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		$0.73 \times 1.00 = 0.73$	m2	0.73	0.73

A-A
SP=303.26(R)



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

路線名： 伏古六線

レベル1工事区分： 道路改良工事

舗 装 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							
【 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			1440.59					1440.59	1440	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			107.73					107.73	108	m2	
	密粒度アスコン t=3cm 3.0<W	プライムコート				110.20				110.20	110	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			272.73					272.73	273	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			122.28					122.28	122	m2	
	再生粗粒度アスコン t=5cm 3.0<W	タックコート			1318.31					1318.31	1320	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			1337.33					1337.33	1340	m2	
	再生アス安定処理 t=5cm 3.0<W	プライムコート				99.20				99.20	100	m2	
下層路盤(車道・路肩部)	再生骨材 40mm級 t=30cm				564.12	99.20				663.32	663	m2	
	再生骨材 40mm級 t=27cm					13.00				13.00	13	m2	
下層路盤(歩道部)	再生骨材 40mm級 t=10cm				272.73					272.73	273	m2	
凍上抑制層(車道・路肩部)	再生骨材 80mm級 t=55cm				495.64					495.64	496	m2	
凍上抑制層(歩道部)	再生骨材 80mm級 t=17cm				271.19					271.19	271	m2	
凍上抑制層(歩道部)	再生骨材 80mm級 t=20cm				255.80					255.80	256	m2	
装甲路肩路盤	再生骨材 40mm級 t=6cm				114.13					114.13	114	m2	
装甲路肩路盤	再生骨材 40mm級 t=11cm				113.48					113.48	113	m2	
不陸整正(車道)	補足材有 再生骨材 40mm級 平均t=0.049m				1219.58					1219.58	1220	m2	
不陸整正(路床)					448.36					448.36	448	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	
286.84	10.12	4.00	4.00		40.48		286.84	10.12	4.00	4.00		40.48	
296.96		4.00					296.96		4.00				
296.96	163.04	4.50	4.50		733.68		296.96	19.40	4.50	4.50		87.30	
460.00		4.50					316.36		4.50				
							316.36	143.64	3.75	3.75		538.65	
							460.00		3.75				
小計					774.16		小計					666.43	
合計					774.16		合計					666.43	
							左右合計					1,440.59	

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	
							316.36	143.64	0.75	0.75		107.73	同一舗設作業の為3.0以上
							460.00		0.75				
小 計							小 計	143.64				107.73	
合 計							合 計	143.64				107.73	
					107.73		左右合計					107.73	

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	1.4>W						1.4<W≤3.0	W<3.0	
301.98	4.12			4.94		取付道路巻込み部							
306.10													
306.10	153.90	1.74	1.74	267.79									
460.00		1.74											
小 計				272.73			小 計						
合 計				272.73			合 計						
							左右合計				272.73		

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	
296.96 460.00	163.04	0.75 0.75	0.75		122.28								
小 計	163.04				122.28		小 計						
合 計	163.04				122.28		合 計						
							左右合計					122.28	

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	
286.84	10.12	3.75	3.75		37.95		286.84	10.12	4.00	4.00		40.48	
296.96		3.75					296.96		4.00				
296.96	163.04	3.75	3.75		611.40		296.96	19.40	4.50	4.50		87.30	
460.00		3.75					316.36		4.50				
							316.36	143.64	3.90	3.90		560.20	
							460.00		3.90				
小計					649.35		小計					687.98	
合計					649.35		合計					687.98	
							左右合計					1,337.33	

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
296.96	163.04	1.83	1.83	298.36			296.96	163.04	1.63	1.63	265.76		
460.00		1.83					460.00		1.63				
小 計				298.36			小 計				265.76		
合 計				298.36			合 計				265.76		
							左右合計				564.12		

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
301.98	4.12			4.94									
306.10													
306.10	153.90	1.74	1.74	267.79									
460.00		1.74											
小 計				272.73			小 計						
合 計				272.73			合 計						
							左右合計				272.73		

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
296.96 460.00	163.04	1.64 1.64	1.64	267.39		踏切から橋梁	296.96 460.00	163.04	1.40 1.40	1.40	228.26		踏切から橋梁
小 計				267.39			小 計				228.26		
合 計				267.39			合 計				228.26		
							左右合計				495.64		

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
301.98	4.12			4.94									
306.10													
306.10	153.90	1.73	1.73	266.25									
460.00		1.73											
小計				271.19			小計						
合計				271.19			合計						
							左右合計				271.19		

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
301.98	4.12			4.94									
306.10													
306.10	153.90	1.63	1.63	250.86									
460.00		1.63											
小計				255.80			小計						
合計				255.80			合計						
							左右合計				255.80		

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
296.96	163.04	0.70	0.70		114.13								
460.00		0.70											
小 計					114.13		小 計						
合 計					114.13		合 計						
							左右合計				114.13		

路線名：伏古六線

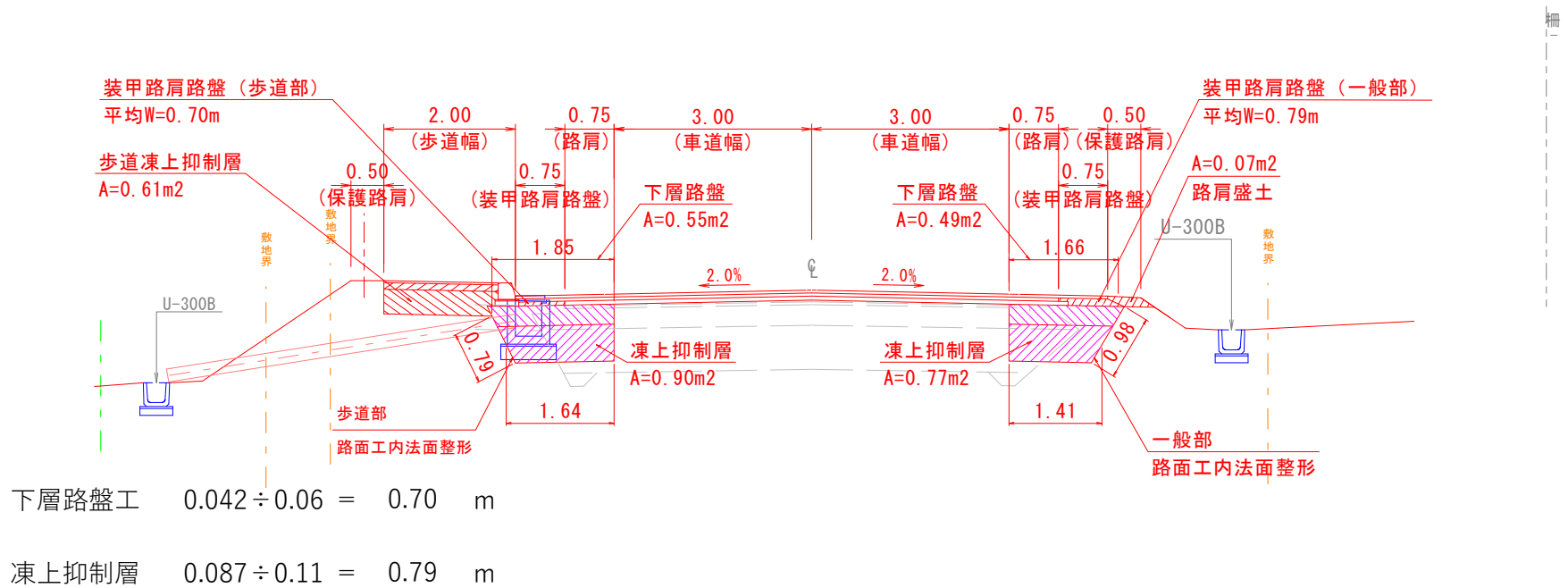
レベル1工事区分：道路改良工事

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
							316.36	143.64	0.79	0.79		113.48	SP303.26取付道路終点
							460.00		0.79				
小 計							小 計					113.48	
合 計							合 計					113.48	
							左右合計					113.48	

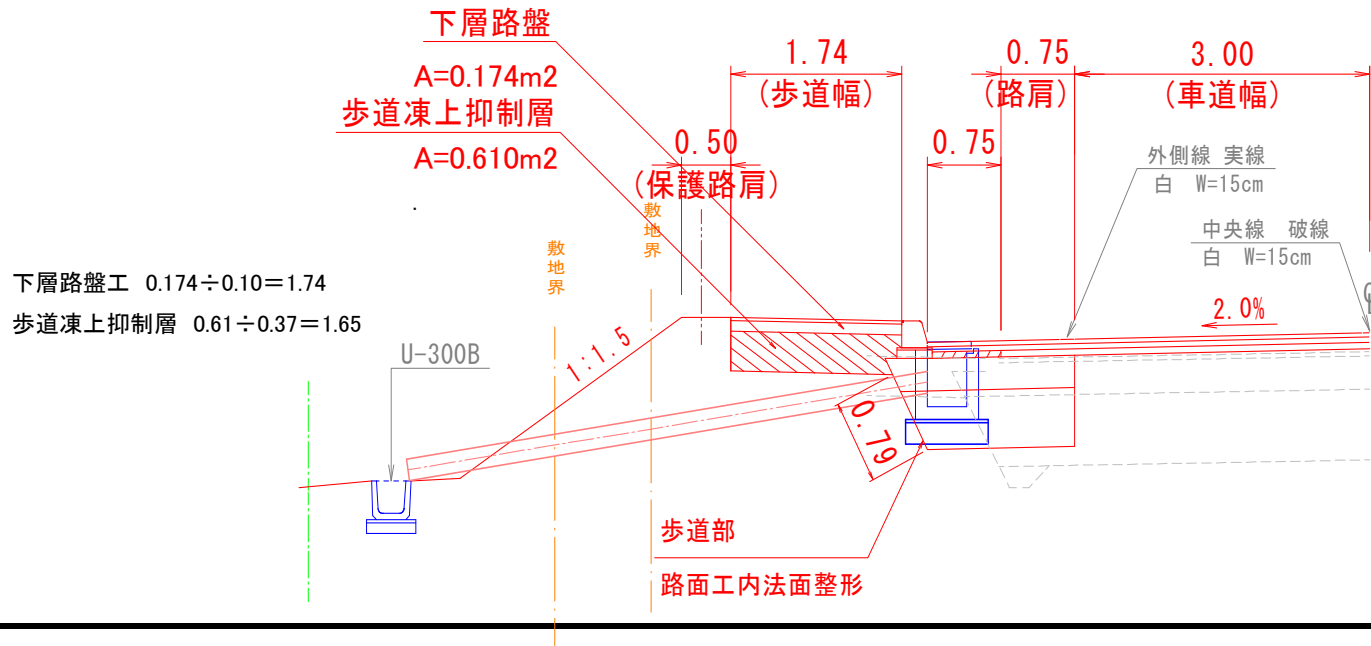
装甲路肩路盤 1m当 数量調書

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	0.790	0.790
装甲路肩路盤	歩道部 t=6cm	0.70×1.00	= 0.700 m	0.700	0.700



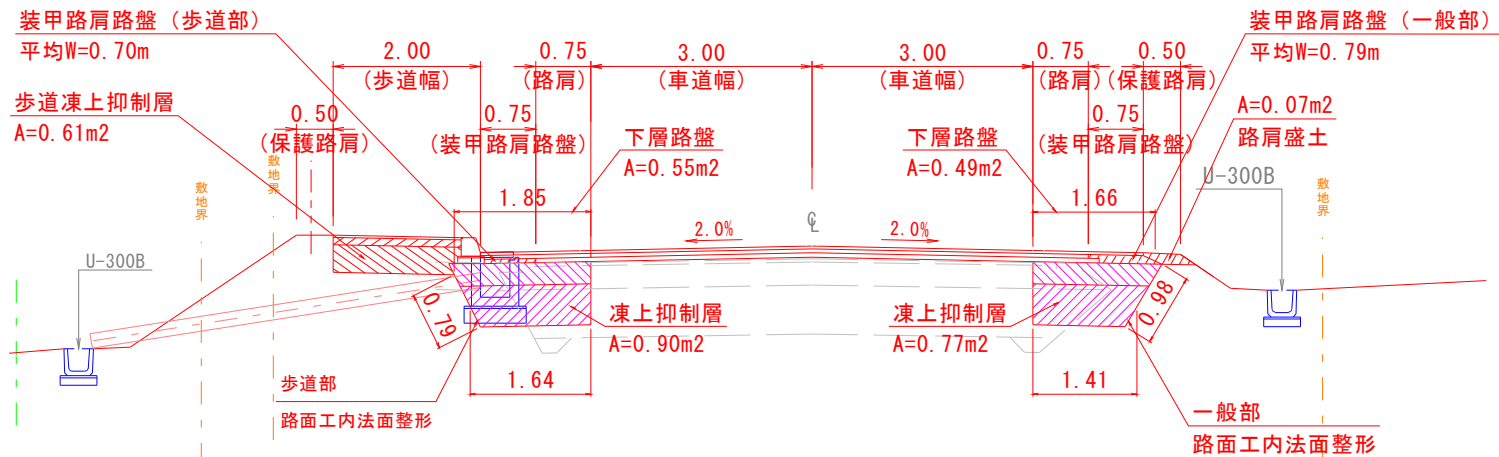
歩道路盤工 1m当 数量調書

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	m2	1.74
	t=10cm				
	凍上抑制層	1.65×1.00	= 1.65	m2	1.65
	t=37cm				



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 ²	1.83
凍上抑制層	0~80mm級 再生骨材 t=55cm	1.64	= 1.64	m ²	1.64
路面工内法面整形		0.79	= 0.79	m ²	0.79

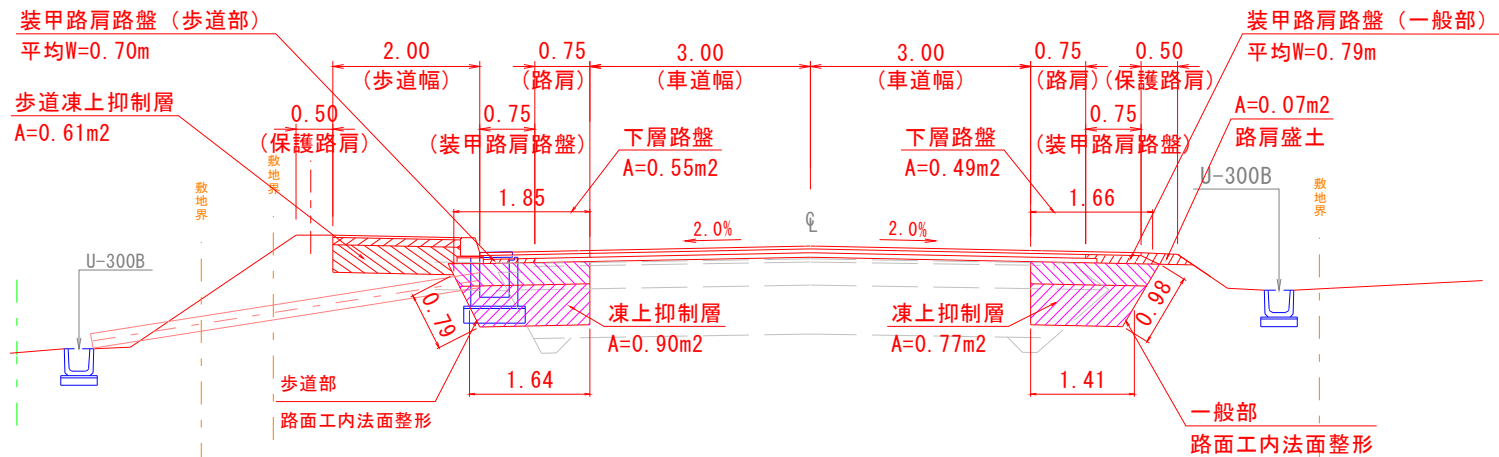


下層路盤工 $0.55 \div 0.30 = 1.83$ m

凍上抑制層 $0.90 \div 0.55 = 1.64$ m

車道路盤工（一般部） 1m当 数量調書

名称	規格	算式	单位	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	m2	1.63
凍上抑制層	0~80mm級 再生骨材 t=55cm	1.40	= 1.40	m2	1.40
路面工内法面整形		0.98	= 0.98	m2	0.98

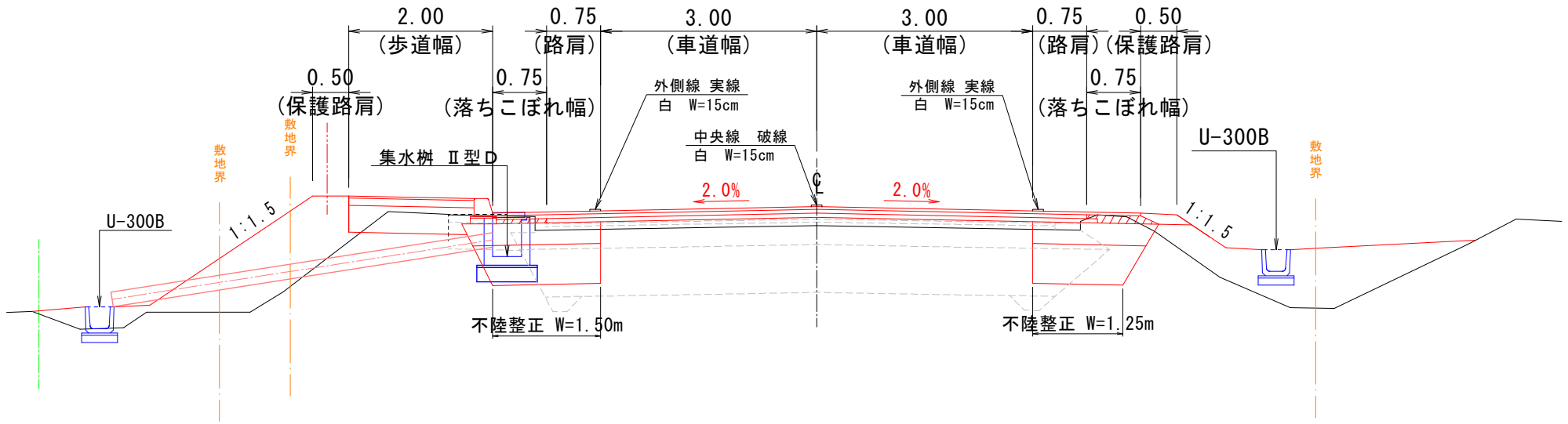


下層路盤工 $0.49 \div 0.30 = 1.63 \text{ m}$

凍上抑制層 $0.77 \div 0.55 = 1.40 \text{ m}$

路床不陸修正 m当数量調書

名称	規格	算式	単位	数量	
				積算数量	施工数量
不陸修正		$(1.50+1.25) \times 1.0 = 2.750$	m2	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

路線名：伏古六線

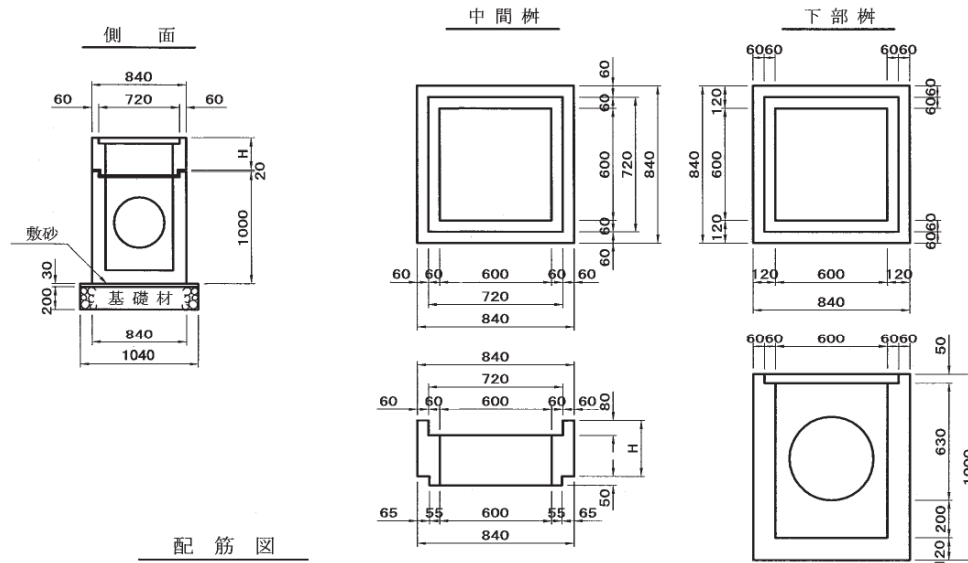
雨水柵箇所調書

測点	[L側]											概要	測点	[R側]			概要
	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 鋳鉄蓋 (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	
308.90 (311.00)	1				1					1	1	5.77					
325.90										1	1	5.31					
345.90										1	1	5.45					
365.90										1	1	5.39					
385.90										1	1	5.35					
405.90										1	1	5.35					
442.00										1	1	5.50					
合計	1				1					7	7	38.12					

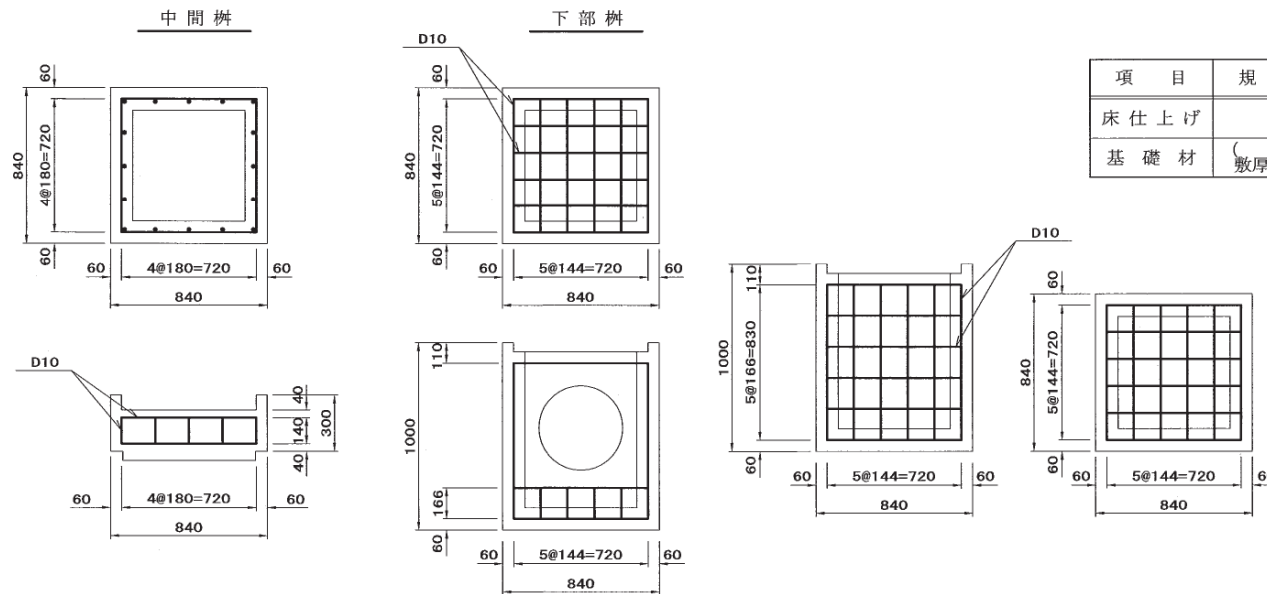
種別 柵・マンホール工-07-H(19)
 細目 柵 [集水柵]
 規格 I型A下部柵

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

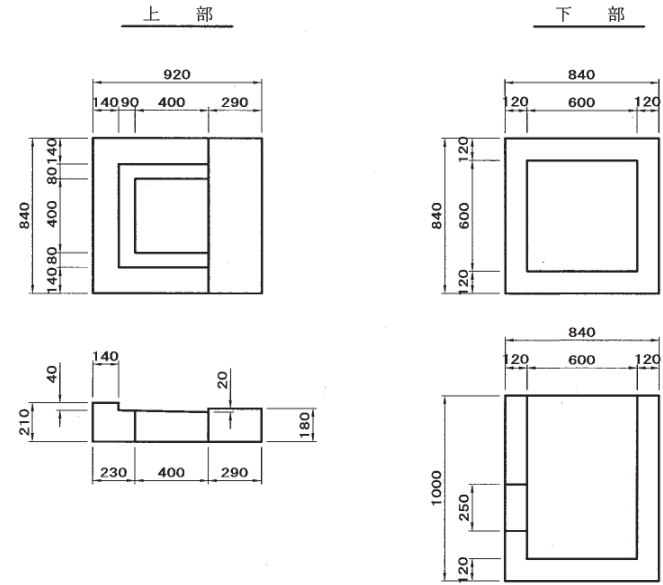
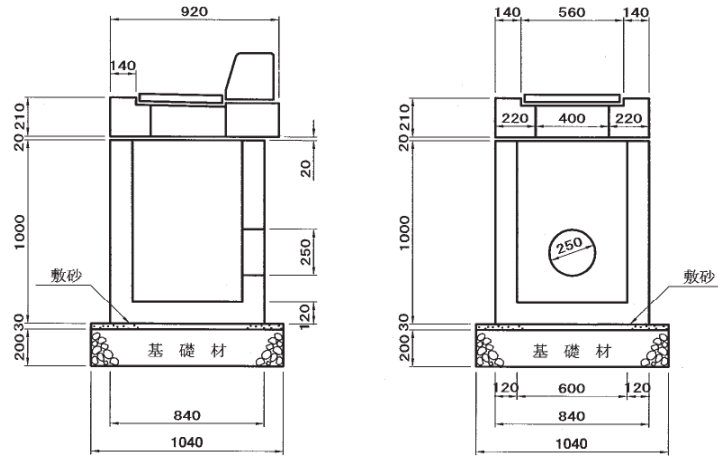
(1箇所当たり)

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

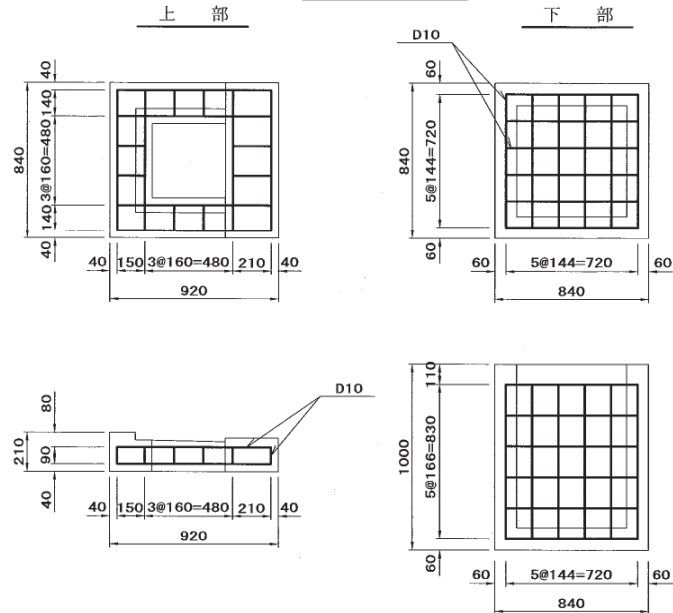
柵・マンホール工-01-H(19)
柵 [雨水柵]
I型A

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	

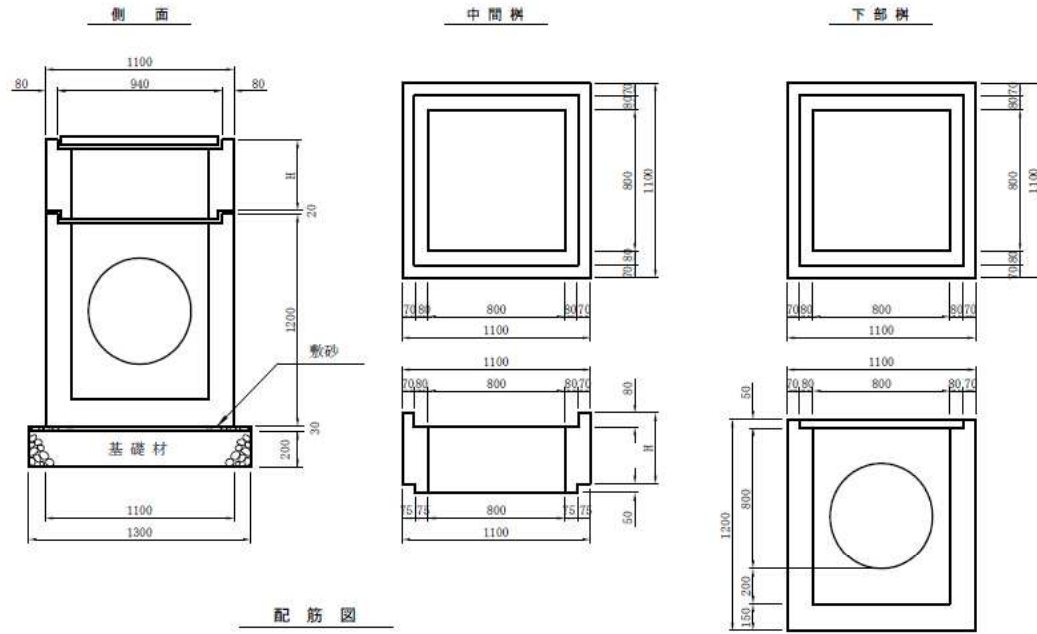
*は参考平均質量

材料表

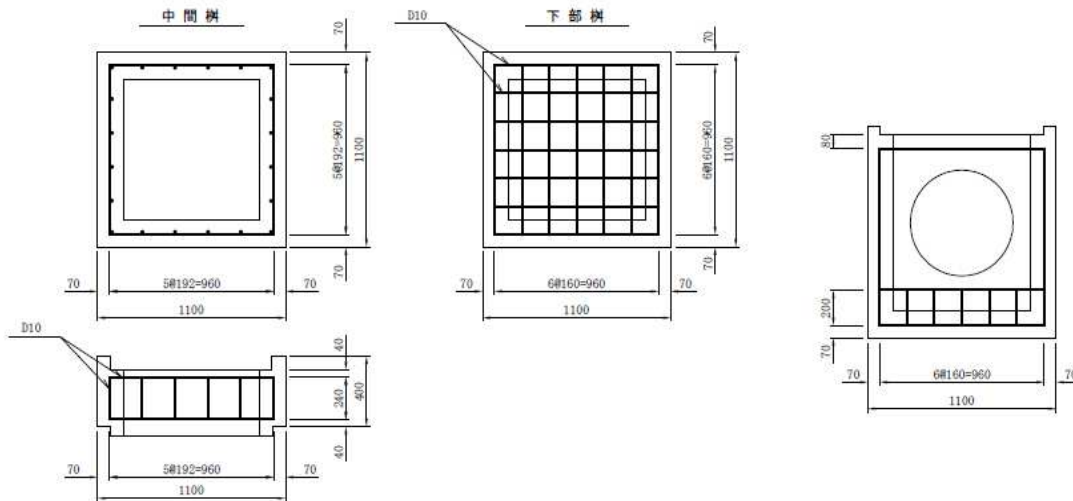
項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.08	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.08	

(1箇所当たり)

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)	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)

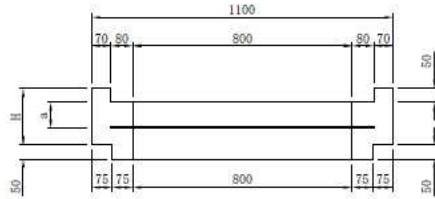
項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.69	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.69	

種別
細目
規格

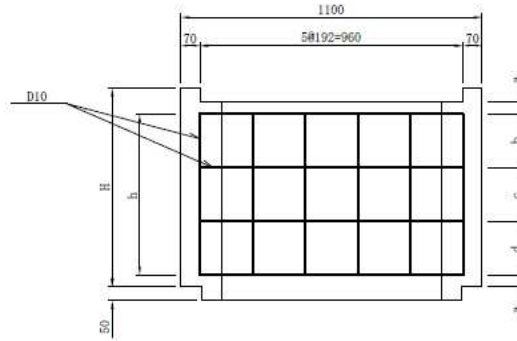
柵・マンホールE-10-H(19)
柵
I型B中間柵

単位:mm

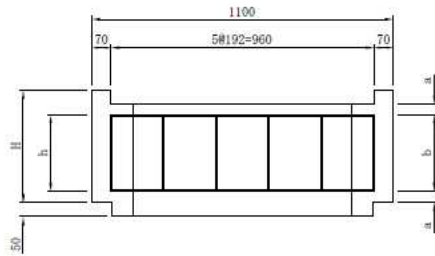
H=10~15cm



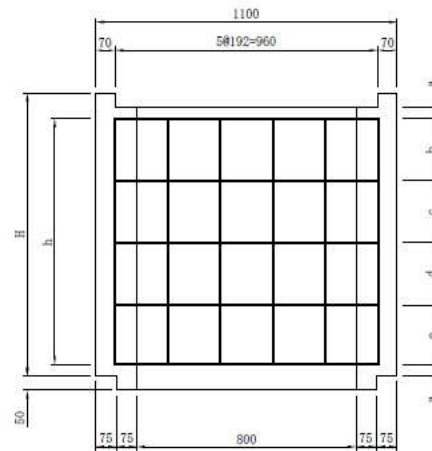
H=60~70cm



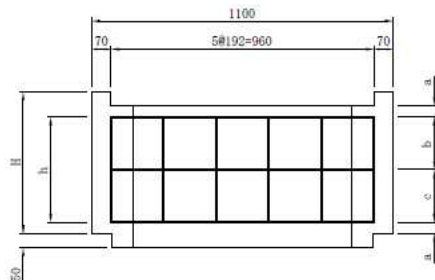
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



寸法表

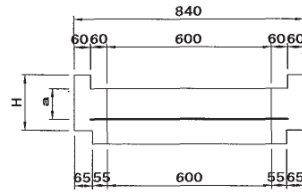
高さ H (cm)	記号 (単位:mm)						質量 kg
	a	b	c	d	e	h	
10	25						163
15	60						230
20	40	70				70	296
25	40	120				120	363
30	40	170				170	429
35	40	220				220	495
40	40	270				270	562
45	40	160	160			320	628
50	40	185	185			370	695
55	40	210	210			420	761
60	40	157	156	157		470	827
65	40	175	170	175		520	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

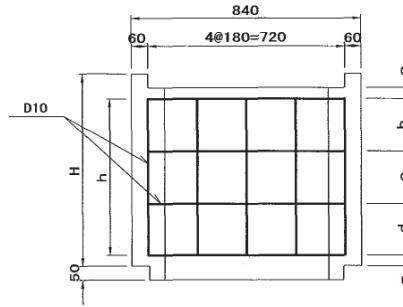
柵・マンホール工-08-H(19)
柵
I型A中間柵

単位:mm

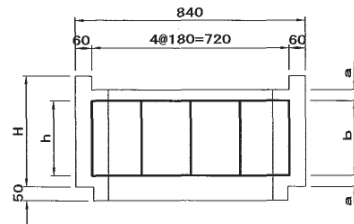
H=10~15cm



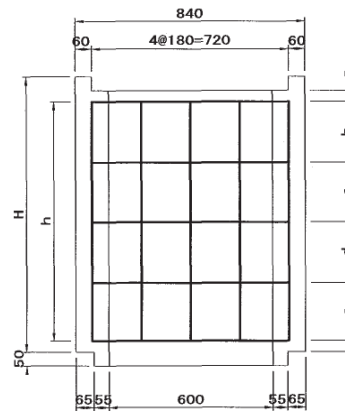
H=60~70cm



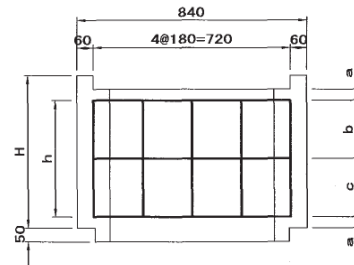
H=20~40cm



H=75~100cm



H=45~55cm



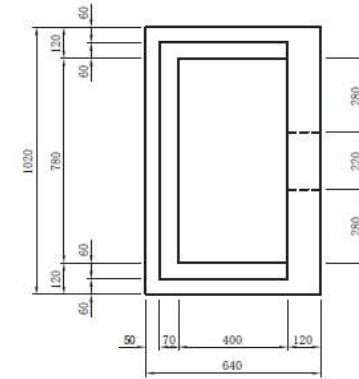
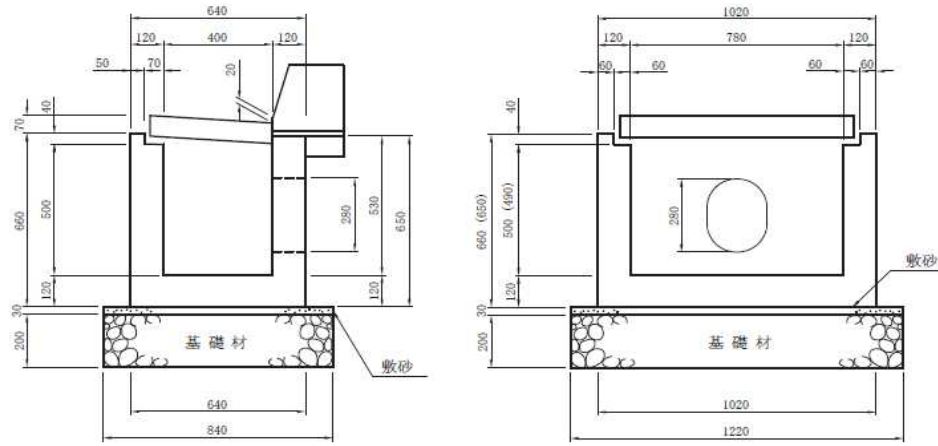
寸法表

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

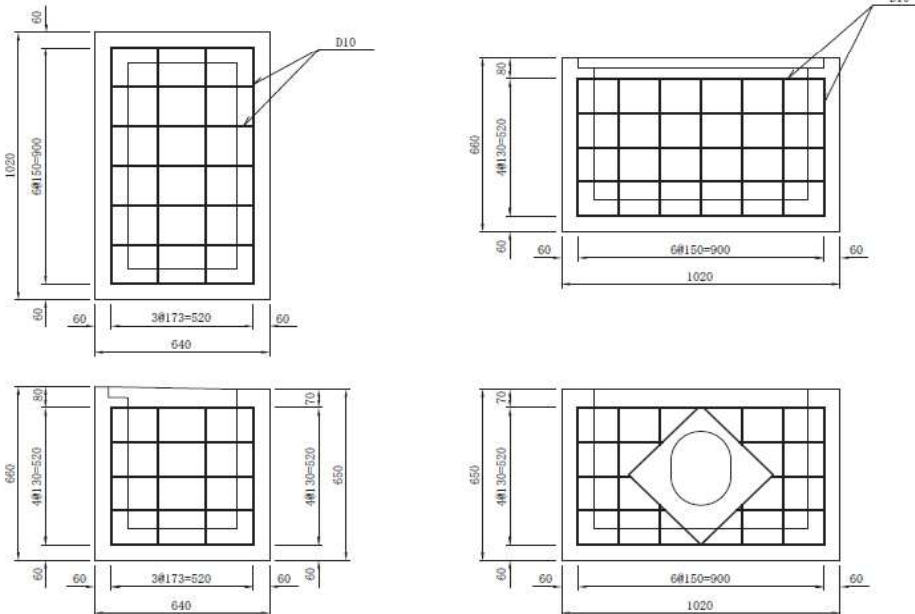
種別
樹・マンホール工-06-H(19)
細目
樹[雨水樹]
規格
II型D

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

(1箇所当り)

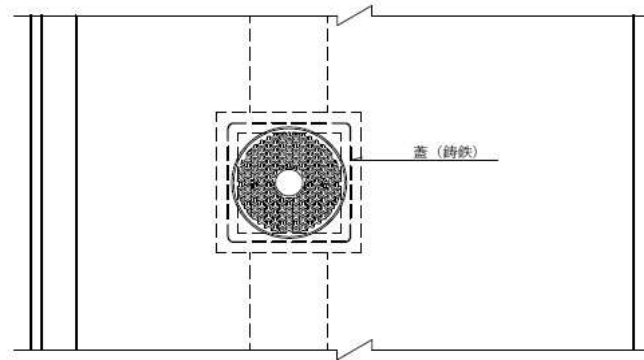
項目	規格	単位	数量	備考
床仕上げ		m ²	1.02	
基礎材	(敷厚 20cm)	m ²	1.02	

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。

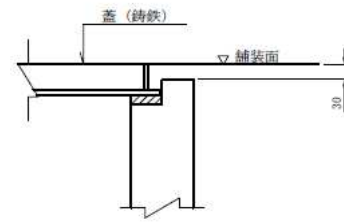
種別
名称

柵・マンホールエ-12-H(19)
铸铁蓋設置図

平面図

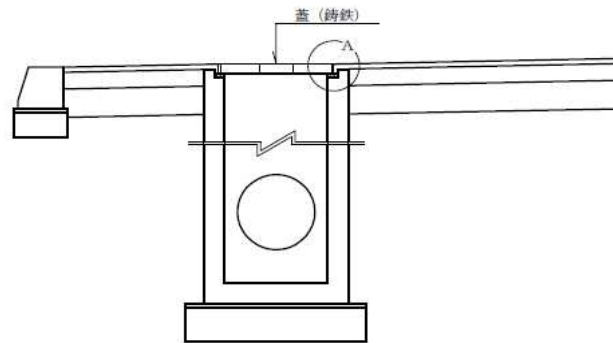


A部拡大図



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	0.00+0.00	0.00	0.00	m	
床仕上げ					(0.00+0.00) × 8.00/10.00	0.00	0.00	m ²	
基礎材	0~40mm級	換算厚 t=27cm			(0.00+0.00) × 8.00/10.00	0.00	0.00	m ²	
鉄筋コンクリート高压管	φ 450		砂利基礎	新設	0.00+0.00	0.00	0.00	m	
床仕上げ					(0.00+0.00) × 6.50/10.00	0.00	0.00	m ²	
基礎材	0~40mm級				(0.00+0.00) × 6.50/10.00	0.00	0.00	m ²	
鉄筋コンクリート高压管	φ 600		砂利基礎	新設	0.00	0.00	0.00	m	
床仕上げ					0.00 × 7.00/10.00	0.00	0.00	m ²	
基礎材	0~40mm級				0.00 × 7.00/10.00	0.00	0.00	m ²	
フレキシブルパイプ	φ 450				0.00	0.00	0.00	m	
床仕上げ					0.00 × 9.00/10.00	0.00	0.00	m ²	
埋戻し	良質土	購入土			0.00 × 1.42/10.00	0.00	0.00	m ³	
【 側溝工 】									
U型側溝	U-300B		新設		148.74+143.64	292.38	292.38	m	
床仕上げ					(148.74+143.64) × 5.00/10.00	146.19	146.19	m ²	
裏込め材	0~80mm級				(148.74+143.64) × 1.72/10.00	50.29	50.29	m ³	
基礎材	0~80mm級	t=10cm			(148.74+143.64) × 5.00/10.00	146.19	146.19	m ²	
張 芝					(148.74+143.64) × 10.00/10.00	292.38	292.38	m ²	
V型側溝	V-600	撤去再設置			0.00	0.00	0.00	m	
床仕上げ					0.00 × 9.50/10.00	0.00	0.00	m ²	
基礎材	0~80mm級	t=10cm			0.00 × 9.50/10.00	0.00	0.00	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	
311.30 460.00				148.74			316.36 460.00			143.64		
小 計				148.74			小 計			143.64		

排水工 作業土工集計表

頁

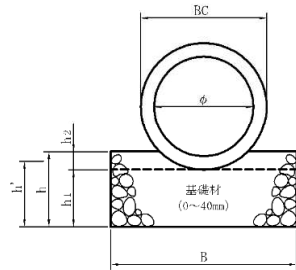
作業残土名称	規格	作 業 土 工								土質	流用率	作業残土 (地山量)	不足土 (仕上り量)
		当り体積 m ³	延長・箇所	床掘り(地山量)		当り体積 m ³	延長・箇所	埋戻し(仕上り量)					
				m ³	種 別			m ³	種別				
側溝工													
U型側溝(一般部)	U300B	10m当り 4.90	292.38	143.3	山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 1.13	292.38	33.0	1m未満	土砂	0.90	106.6	
V型側溝	600	10m当り 8.70			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 7.40			1m未満	土砂	0.90		
縦断管渠工													
管渠工(L側)	RC-φ450 砂利基礎	10m当り 4.90			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 1.60			1m未満	土砂	0.90		
管渠工(L側)	RCT-φ450 砂利基礎	10m当り 25.80			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 21.60			1m未満	土砂	0.90		
管渠工(SPS55R側)	RCT-φ450 砂利基礎	10m当り 16.80			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 14.70			1m未満	土砂	0.90		
横断管渠工													
管渠工	RCT-φ600 砂利基礎	10m当り 45.10			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 38.60			1m未満	土砂	0.90		
取付道路管渠工													
管渠工(R側)	RC-φ450 砂利基礎	10m当り 23.80			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 19.30			1m以上4m未満	土砂	0.90		
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 14.32			山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 11.30			1m以上4m未満	土砂	0.90		
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 2.60	38.1	9.90	山積み 0.45m ³ パツク 障害なし	10m当り 2.30	38.1	8.80	1m未満	土砂	0.90	0.1	
合 計				153.20	山積み 0.28m ³ 山積み 0.45m ³ 山積み 0.80m ³			41.80	1m以上2m未満 1m未満 (小規模)			106.7	

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



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 ³ 0~10mm, 敷厚25~35cm	基礎材 m ³	
200	250	200	50	500	5.00	0.24	5.00	1.18	管 種 鉄筋コンクリート管 遠心方鉄筋コンクリート管
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	

※ h₂ = 0.14BC(5cmラウンド)

注意事項

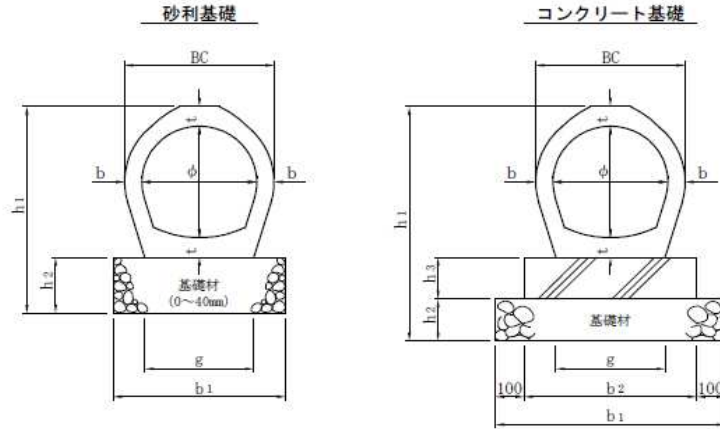
1. 普通地盤の場合に適用する。

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)				
		b ₁	h ₁	h ₂	床仕上げm ²	基礎材 m ² (φ~40mm 敷厚20, 25cm)	コンクリート管延長 m	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	床仕上げm ²	基礎材 m ² () 敷厚16, 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	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	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に計上した。

注意事項 (共通)

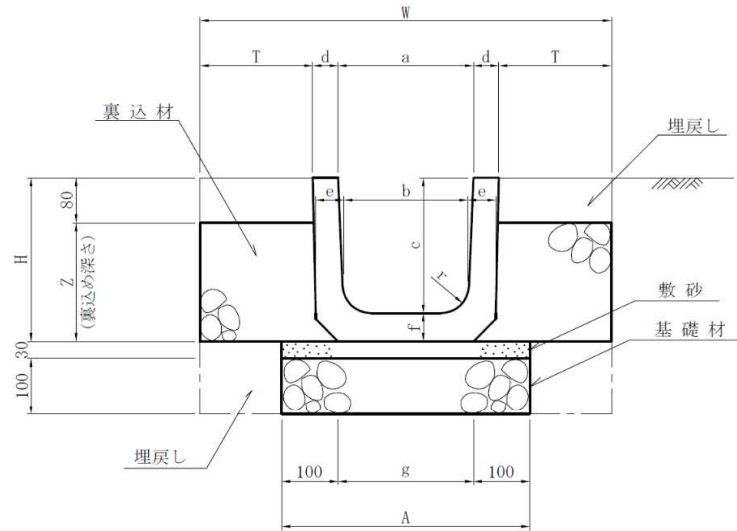
1. 継手形式は、別途考慮すること。
2. 呑口、吐口部の構造を十分検討すること。

種別
細目

側溝工-03-H(27)
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

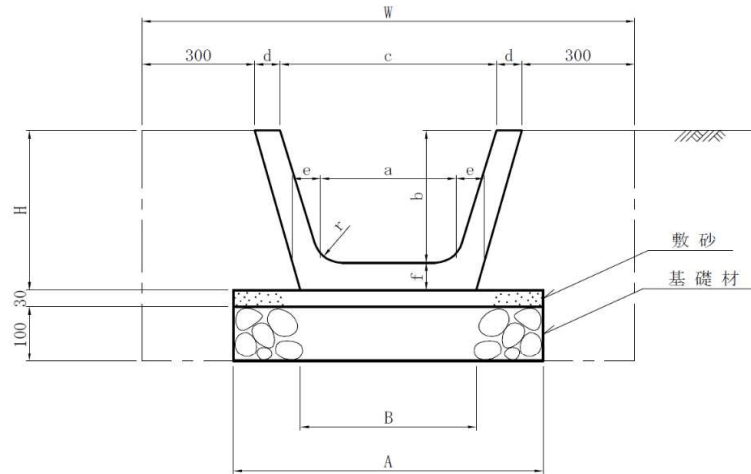
呼び名	寸法表(単位 mm)												
	a	b	c	d	e	f	g	r	A	H	W	T	Z
150	150	140	150	30	35	35	160	30	360	185	810	300	105
180	180	170	180	35	40	40	190	50	390	220	850	300	140
240	240	220	240	45	50	50	240	50	440	290	930	300	210
300A	300	260	240	50	60	60	300	50	500	300	1000	300	220
300B	300	260	300	50	60	60	300	50	500	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: 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				158.95							158.95	159	m	
【 標識工 】															
小型標識	警戒標識 207-B	撤去・再設置			1.00						1.00	1	基		
	警戒標識 201-B	撤去・再設置			1.00						1.00	1	基		
	案内標識 101	撤去・再設置											基		
【 区画線工 】															
ペイント式区画線	外側線・常温式 実線・白線・15cm				324.64						324.64	325	m		
	中央線・加熱式 破線・白線・15cm				87.36						87.36	87	m		
熔融式区画線	交差道路部・熔融式 ドット線・白線・30cm				24.50						24.50	25	m		
停止線	常温式・実線 白線・45cm				3.00						3.00	3	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		

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				158.95 =	158.95	158.95	m	
【 標識工 】									
小型標識	警戒標識 207-B	撤去・再設置			1 =	1	1	基	
	警戒標識 201-B	撤去・再設置			1 =	1	1	基	
	案内標識 101	撤去・再設置			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				324.64 =	324.64	324.64	m	
	中央線・加熱式 破線・白線・15cm				87.36 =	87.36	87.36	m	
熔融式区画線	交差道路部・熔融式 ドット線・白線・30cm				24.50 =	24.50	24.50	m	
停止線	常温式・実線 白線・45cm				3.00 =	3.00	3.00	m	
【 道路附属物工 】									
視線誘導標	固定式視線誘導柱				2 + 0 =	2	2	基	
					L側 R側				
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	

路線名: 伏古六線

レベル1: 道路改良工事

標 識 箇 所 調 査 調 査 書

左 側							右 側						
測 点	延 長				摘 要	測 点	延 長				摘 要		
	警戒標識 207-B	案内標識 106-A	警戒標識 201-B	案内標識 101			警戒標識 207-B	案内標識 106-A	警戒標識 201-B	案内標識 101			
						314.97	1						
						346.54			1				
小 計						小 計	1			1			
						左右合計	1			1			

路線名: 伏古6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			
285.28 460.00	174.72				285.58 460.00	149.92			
小 計	174.72				小 計	149.92			
					左右合計	324.64			

路線名: 伏古6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		
	加熱式・破線 白線・15cm							
285.28	87.36							
460.00								
小 計	87.36				小 計			
					左右合計	87.36		

路線名：伏古6線

レベル1：道路改良工事

区 画 線 工 延 長 調 書

				ド ッ ト 線				
測 点	延 長			摘 要	測 点	延 長		
						交差道路部・溶融式 ドット線・白線・30cm		
					291.86	24.50		
					316.36			
小 計					小 計	24.50		
					左右合計	24.50		

路線名: 伏古六線

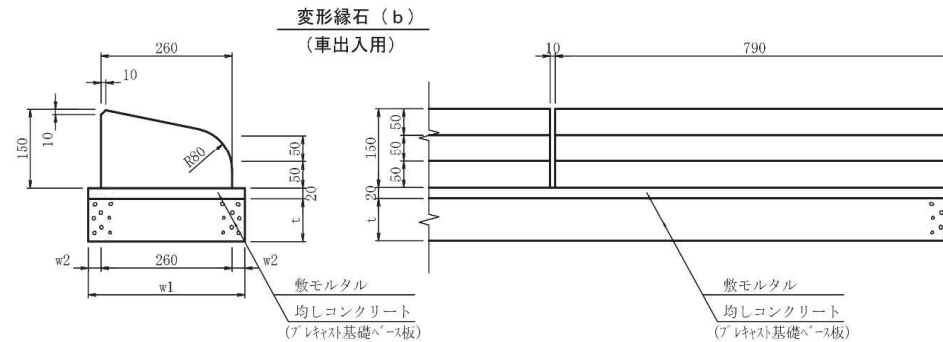
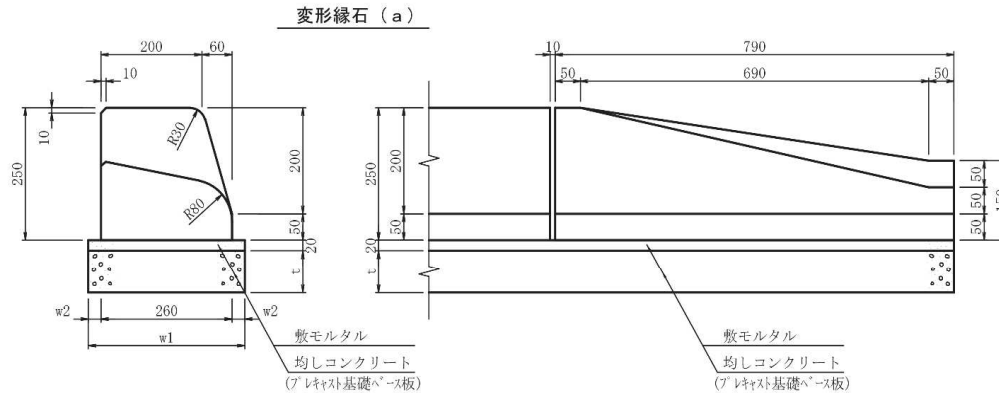
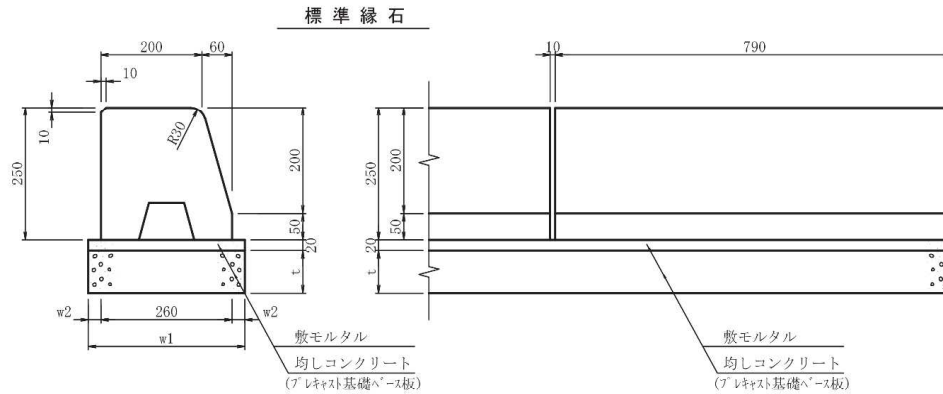
レベル1: 道路改良工事

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		
363.69	1						
443.69	1						
小 計	2			小 計			
				左右合計	2		

種別 縁石E-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



基礎寸法および材料表(1)

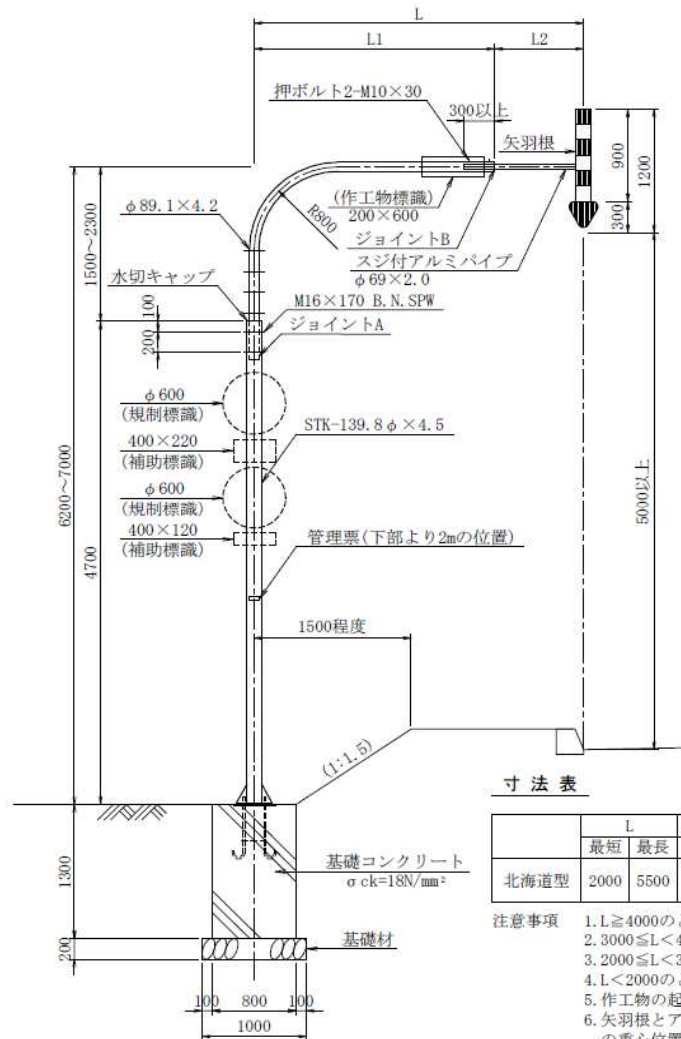
交通量区分	均しコンクリート基礎 (C-1)					
	寸法表 mm			材料表 (10m当り)		
	w1	w2	t	コンクリート C-1 m ³	均しコンクリート 型枠 m ²	縁石ブロック 車道用縁石I型 m
N3・N4	310	25	50	0.16	1.00	10.00
N5	310	25	80	0.25	1.60	10.00
N6	310	25	190	0.59	3.80	10.00

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 (σ _{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 附帯作工-01-H (22)
 名称 鋼製大型視線誘導標準図

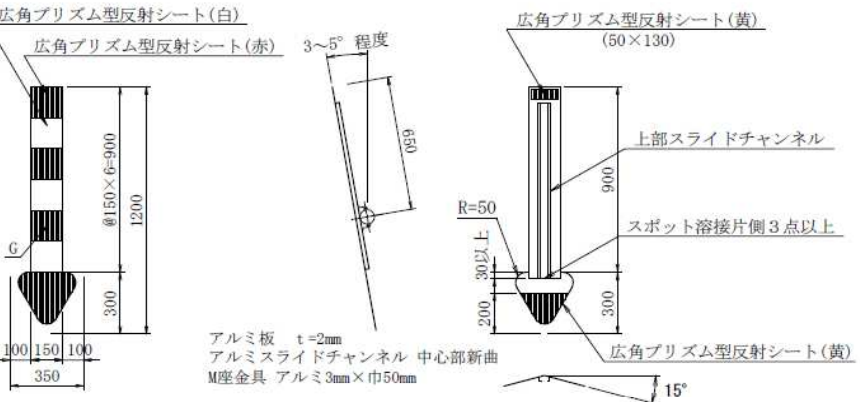
単位: mm



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

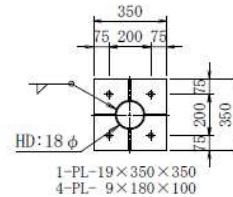
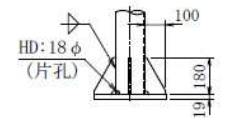
- 注意事項
1. L ≥ 4000 のときは、L1=3700
 2. 3000 ≤ L < 4000 のときは、L1=2900
 3. 2000 ≤ L < 3000 のときは、L1=1900
 4. L < 2000 のときは、L1アーム長を別途検討のこと。
 5. 作工物の起点終点には、作工物標識を設置する。
 6. 矢羽根とアルミパイプの取付位置は、極力矢羽根の重心位置(G)とする。
 7. 基礎の設置位置は、平坦部とすることが望ましい。



矢羽根部詳細図

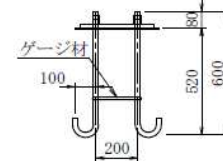
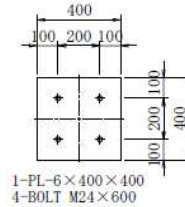
アルミ板 t=2mm
 アルミスライドチャンネル 中心部新曲
 M座金具 アルミ3mm×巾50mm

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

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 (仕上り量)
		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		1基当り 4.86	0	0.0	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1基当り 2.34	0.0	0.0	1m以上4m未満	土砂	0.90		
小型標識		1基当り 0.77	2	1.5	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1m当り 0.40	2.0	0.8	1m以上4m未満	土砂	0.90	0.6	
道路付属物工							0.0						
固定式視線誘導柱 (L側)		1基当り 6.90	2.0	13.8	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1基当り 4.79	2.0	9.6	1m以上4m未満	土砂	0.90	3.1	
固定式視線誘導柱 (R側)		1基当り 5.28	0.0	0.0	山積み 0.45m ³ ハック杓 障害なし	1m当り 3.19	0.0	0.0	1m以上4m未満	土砂	0.90		
合 計				0.0 15.3 0.0	山積み 0.28m ³ 山積み 0.45m ³ 山積み 0.80m ³			10.4 0.0 0.0	1m以上4m未満 1m未満 (小規模)			3.7	0.0

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	
【縁石撤去工】															
アスカープ撤去	t ≤ 15cm				23.00						23.0	23	m2		
【運搬処理工】															
殻運搬	アスファルト殻				177.04						177.0	177	m3		
	アスファルト殻				2.99						3.0	3	m3		
	コンクリート殻(有筋)												m3		
	コンクリート殻(無筋)				5.12						5.1	5	m3		
殻処分	アスファルト殻				407.19						407.19	407.00	t		
	アスファルト殻				6.88						6.9	7.00	t		
	コンクリート殻(有筋)												t		
	コンクリート殻(無筋)				12.03						12.03	12.00	t		
現場発生品運搬	暗渠排水管				0.03						0.03	0.03	t		
	鋼製土留め柵				1.47						1.47	1.00	t		
	鋼製土留め柵(支柱)				2.10						2.10	2.00	t		
	大型標識				0.31						0.31	0.31	t		
汚泥濁水運搬処理	アスファルト切断				0.52						0.52	1.00	m3		
					0.73						0.73	1.00	t		

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				1	1	1	基	
【構造物取壊し工】									
舗装版切断	アスファルト(t=12cm) t≤15cm				181.89+6.16+0.00 本線 取付 歩道	188.05	188.05	m	
舗装版破碎	アスファルト(t=12cm) t≤15cm				1331.89+92.84 本線 取付	1424.73	1424.73	m2	
	アスファルト(t=3cm) t≤15cm				202.51 歩道	202.51	202.51	m2	
鋼製土留め柵撤去					62.85	62.85	62.85	m	
H鋼杭引抜き	H100×100 L=3.00m				41.90 ≒ 42	42	42	本	
【排水構造物撤去工】									
暗渠排水管撤去	φ150				22.55	22.55	22.55	m	
	φ200				0.00	0.00	0.00	m	
コンクリート構造物取壊し	無筋				3.196+1.92 φ450 + 大型標識基礎	5.12	5.12	m3	
U型側溝撤去	U300				0.00+0.00	0.00	0.00	m	
蓋版撤去	U300(蓋)				0.00	0.00	0.00	m	
V型側溝撤去	V-600				0.00	0.00	0.00	m	
V型側溝撤去	V-600(再使用)				0.00	0.00	0.00	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				23.00	23.00	23.00	m2	
【運搬処理工】									
殻運搬	アスファルト殻				1424.73 × 0.12 + 202.51 × 0.03	177.04	177.04	m3	
	アスファルト殻	AS縁石			23 × 0.13	2.99	2.99	m3	
	コンクリート殻(有筋)				0.00 × 0.055 + 0.00 × 0.027 + 0.00 × 0.165	0.00	0.00	m3	
	コンクリート殻(無筋)				5.12	5.12	5.12	m3	
殻処分	アスファルト殻				177.04 × 2.30	407.19	407.19	t	
	アスファルト殻	AS縁石			2.99 × 2.30	6.88	6.88	t	
	コンクリート殻(有筋)				0.00 × 2.50	0.00	0.00	t	
	コンクリート殻(無筋)				5.12 × 2.35	12.03	12.03	t	
現場発生品運搬	暗渠排水管				(22.55 × 0.013 + 0.00 × 0.020) / 10.00	0.03	0.03	t	
	鋼製土留め柵				62.85 / 3.0 × 0.07	1.47	1.47	t	
	鋼製土留め柵(支柱)				42 × 0.05	2.10	2.10	t	
	大型標識				312.5 / 1000	0.31	0.31	t	
						計	3.91	t	
汚泥濁水運搬処理	アスファルト切断	t=12cm			188.05 × 0.12 × 0.023	0.52	0.52	m3	L=5.9km
					0.52 × 1.4	0.73	0.73	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		
286.84	8.73			横断					
286.84									
460.00	173.16			本線センター					
				横断					
小 計	181.89				小 計				
					左右合計	181.89			

舗装切断（取付道路）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			
						303.29	6.16				町道大成駅前通線
小計						小計	6.16				
						左右合計	6.16				

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	
286.84					286.84				
460.00	680.17			本線 (~SP460)	460.00	651.72			本線 (~SP460)
				本線 (SP460~)					本線 (SP460~)
303.94									
460.00		202.51		歩道 (~SP460)					
				歩道 (SP460~)					
				歩道					
306.65									
460.00			23.00	平均幅 0.15m					
小 計	680.17	202.51	23.00		小 計	651.72			
					左右合計	1331.89	202.51	23.00	

舗装破砕（取付道路）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	
					303.29	92.84			町道大成駅前通線
小計					小計	92.84			
					左右合計	92.84			

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								
397.15									
460.00	62.85								
小 計	62.85				小 計				
					左右合計	62.85			

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		支柱 H100×100						
397.15									
460.00	62.85	/1.50m	41.90						
小 計			41.90		小 計				
					左右合計			41.90	

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		
					314.97		1		
334.63	1								
					346.54		1		
小 計	1				小 計		2		
					左右合計	1	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			
320.25	2.36								
335.31	2.36								
349.01	2.36								
363.08	2.56								
376.99	2.52								
391.73	2.59								
415.07	2.52								
430.18	1.77								
445.04	1.74								
459.08	1.77								
小計	22.55				小計				
					左右合計	22.55			

暗渠排水管撤去 10m当 数量調書

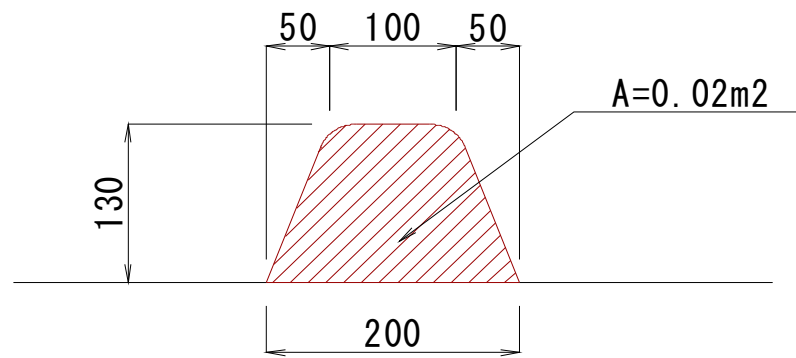
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	
				積算数量	施工数量
フレキシブルパイ	φ150	1.3/1000×10.00 = 0.013	t	0.013	0.013
フレキシブルパイ	φ200	2.2/1000×10.00 = 0.020	t	0.020	0.020

※参考重量

管種 呼称	無孔管有孔管					ダウンロード
	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	参考質量 (kg/m)	定尺 (m)	
φ75	75.0	89.0	13.0	0.4	5	承認図(無孔)
φ100	101.0	117.0	15.0	0.5	5	承認図(有孔)
φ150	149.0	172.0	18.0	1.3	5	技術資料
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
アスカーブ	細粒度アスコン t=0.13	$0.154 \times 1.00 = 0.15$	m ²	0.15	0.15



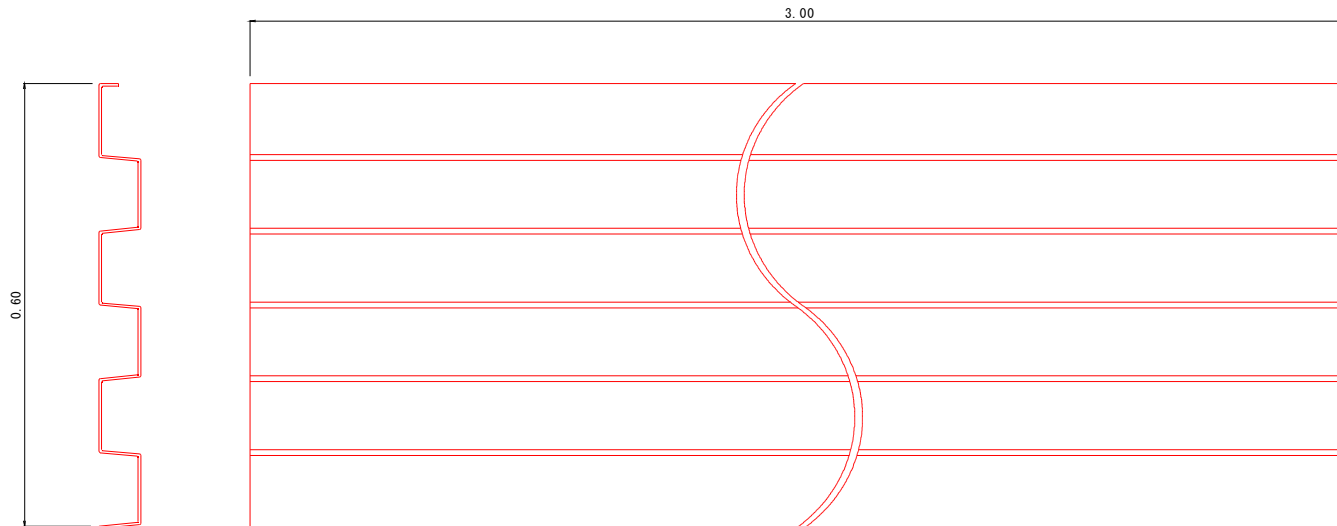
(平均幅) $W=0.02/0.13=0.154m$

鋼製土留め柵 1枚当 数量調書

名 称	規 格	算 式	単 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

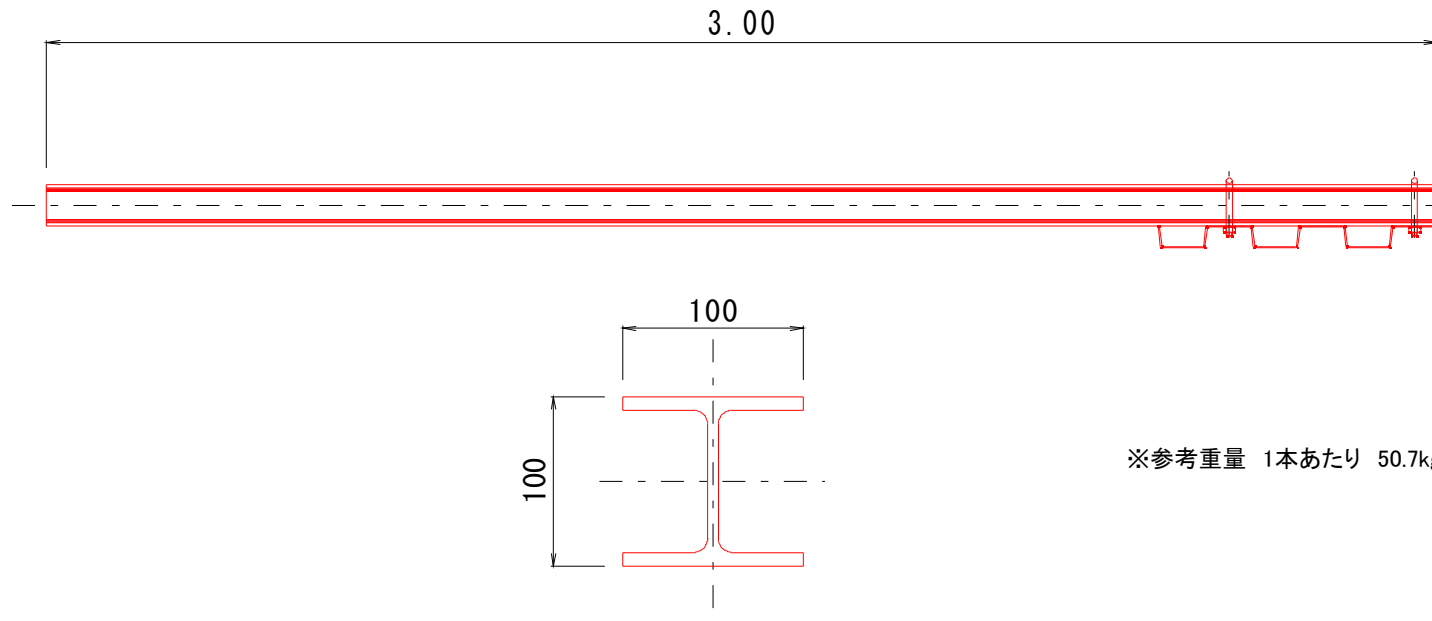
亜鉛メッキ鋼板 S=1:10
600×3000 3.2mm

※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

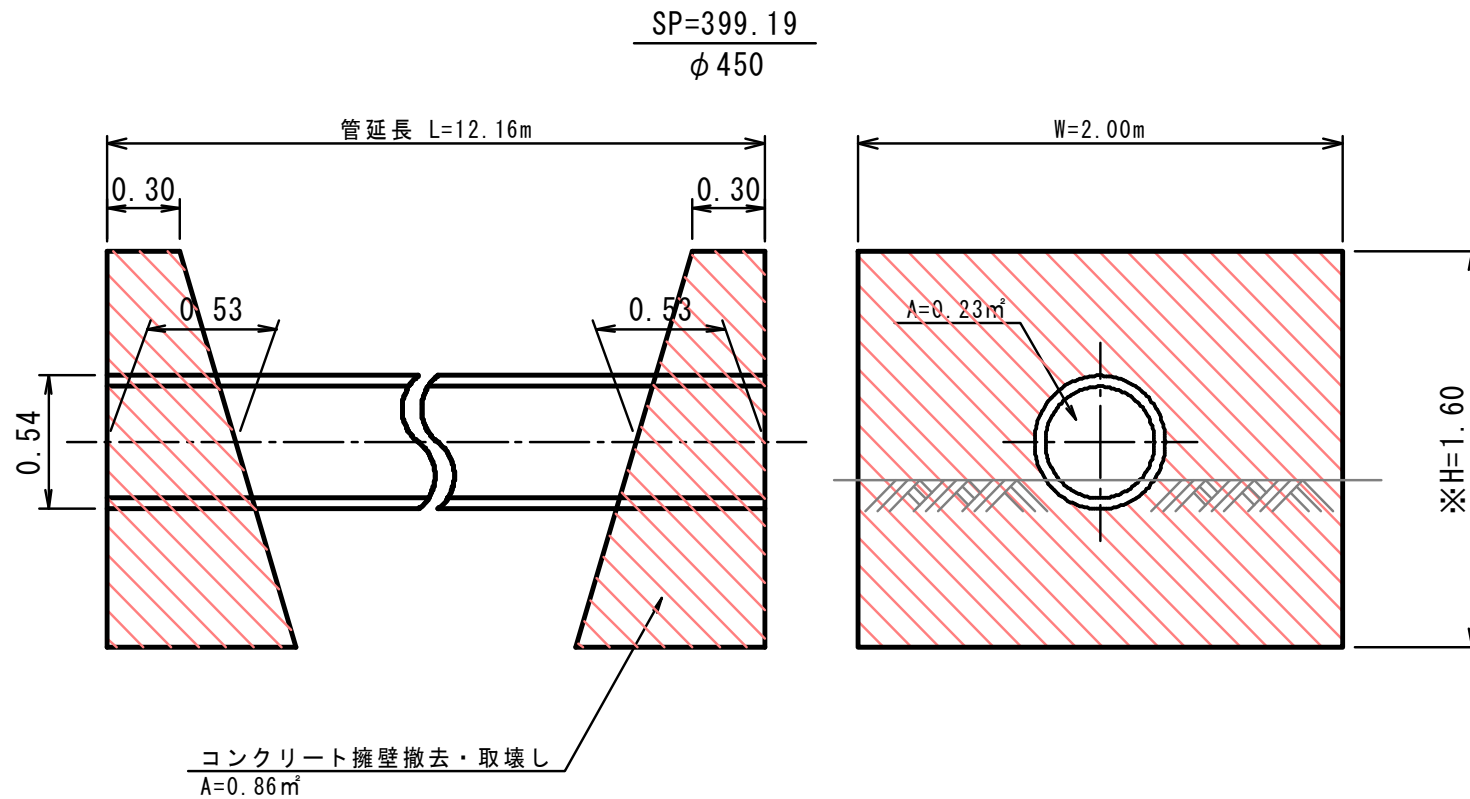
名 称	規 格	算 式	単 位	数 量	
				積算数量	施工数量
H鋼(亜鉛メッキ)	H100×100	50.7/1000 = 0.050	t	0.050	0.050



※参考重量 1本あたり 50.7kg

SP=399.19 φ450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	$(0.86 \times 2.0 - 0.23 \times 0.53) \times 2 = 3.20$	m ³	3.20	3.20



取付道路工〔一式〕

取付道路工集計表

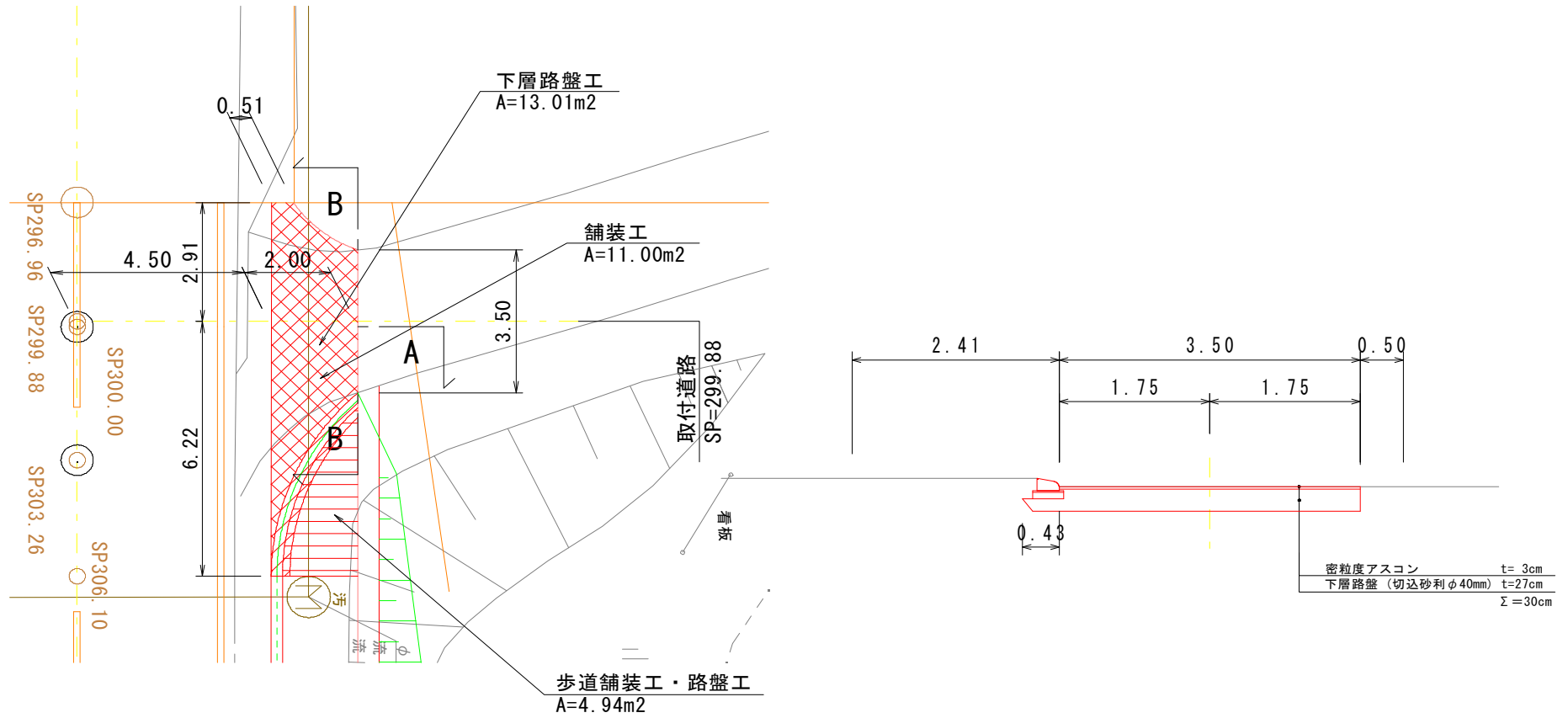
名 称	規 格	数 量	単 位	算 式		摘 要	
舗装工							
表層	表層 密粒度アスコン t=3cm	110.2	m2	110.2	=	110.2	舗装工へ
基層	基層 粗粒度アスコン t=5cm	99.2	m2	99.2	=	99.2	舗装工へ
下層路盤工	再生骨材 0～40mm級 t=30cm	99.2	m2	99.2	=	99.2	舗装工へ
	再生骨材 0～40mm級 t=27cm	13.0	m2	13.0	=	13.0	舗装工へ
敷碎石	再生骨材 0～40mm級 t=20cm	0.0	m2	0.0	=	0.0	舗装工へ
土工							
掘削		41.2	m3	41.2	=	41.2	土工へ
法面整形工		0.0	m3	0.0	=	0.0	土工へ
法面工							
路肩張芝		11.6	m2	11.6	=	11.6	法面工へ
張芝		0.0	m2	0.0	=	0.0	法面工へ

取付道路工集計調書

算出No.	測点	L/R	路盤工 (27cm) (m2)	路盤工 (30cm) (m2)	舗装工 (表層) (m2)	アス安定処理 (m2)	敷砂利 (20cm) (m2)	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
	296.96	R	13.01		11.00			3.51	-	-	-	-		9.13
	303.26	L		99.23	99.23	99.23		37.71	-	-	-	11.60		19.40
計			13.01	99.23	110.23	99.23	0.00	41.22	0.00	0.00	0.00	11.60	0.00	28.53

取付道路工 SP299.88(L) 計算書

算 出 根 拠 表

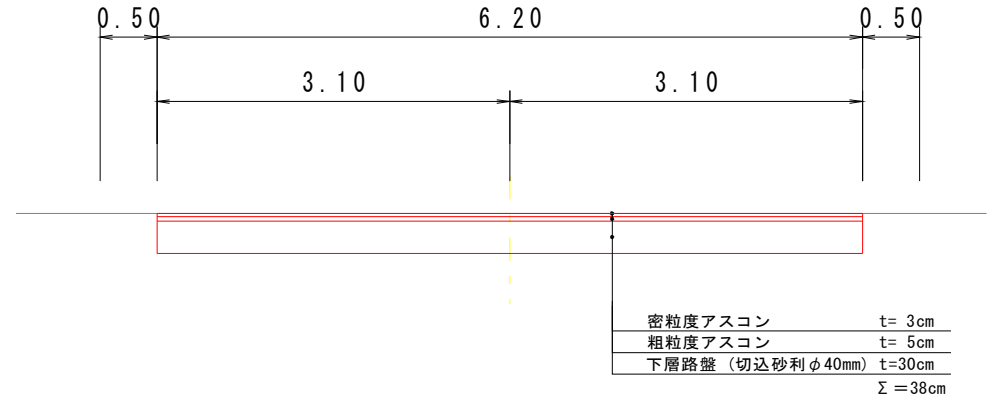
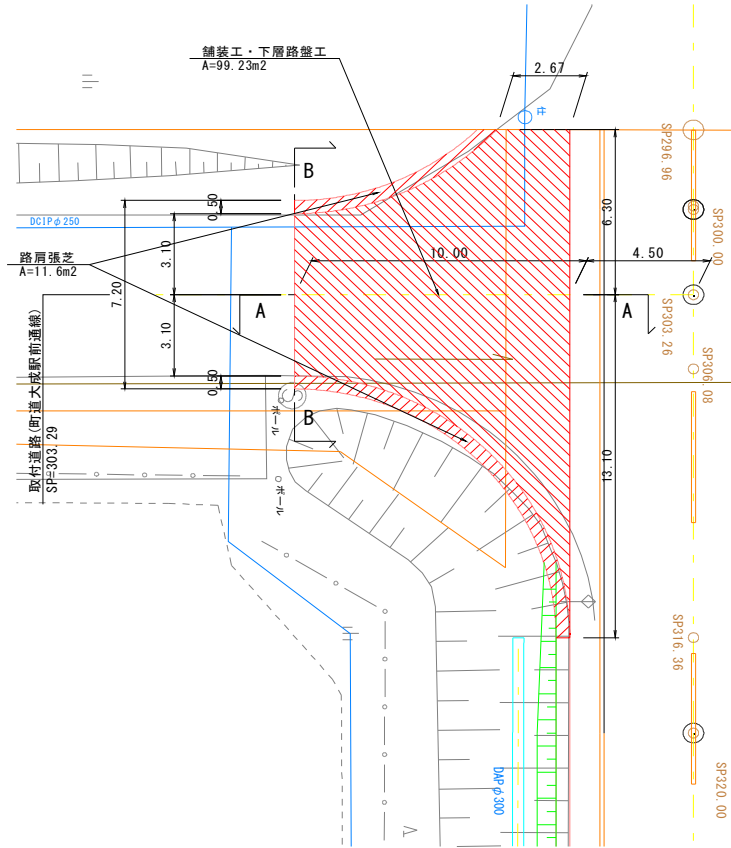


計算式

路盤面積 (平坦部) :	(m2)	GA1 = 根拠図(CAD計測)	=	13.01 m2	
舗装面積 (平坦部) :	(m2)	根拠図(CAD計測)	=	11.00 m2	
路盤材料 :	(m3)	GV = GA1 × t	=	13.01 × 0.27	= 3.51 m3
平均掘削深 :	(m)	h = 掘削算面積 ÷ L1'	=	0.27	= 0.27 m (既設舗装控除)
土量 (切土) :	(m3)	V = h × GA1	=	0.27 × 13.01	= 3.51 m3
のり面積 :	(m2)	A =	=		= m2
路肩張芝 :	(m2)	=	=		= m2
取付道路間口幅 :	(m)	=	=	9.13	= 9.13 m

取付道路工 SP303.26(R) 計算書

算 出 根 拠 表



計算式

路盤面積(平坦部) : (m2)	GA1 = 根拠図(CAD計測)	=	99.23 m2
舗装面積(平坦部) : (m2)	根拠図(CAD計測)	=	99.23 m2
路盤材料 : (m3)	$GV = GA1 \times t$	=	$99.23 \times 0.30 = 29.77$ m3
平均掘削深 : (m)	$h = \text{掘削算面積} \div L1'$	=	0.38 m
土量(切土) : (m3)	$V = h \times GA1$	=	$0.38 \times 99.23 = 37.71$ m3
のり面積 : (m2)	A =	=	m2
路肩張芝 : (m2)	= 根拠図(CAD計測)	=	11.60 m2
取付道路間口幅 : (m)	=	=	19.40 m

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:

