

工事番号	07国補公下第3-2号・07市単公下第3-2号 合併	部長	課長	課長補佐	係長	審査	設計者
令和7年度							

污水管布設工事（高道祖第2） 下妻市 高道祖 地内

設計概要	下妻東部第2処理分区 污水管布設工事	L = 426.0m	施行方法	請負
	【補助】 路線延長	L = 326.0m	履行期間	日間
	管布設工	L = 317.7m	履行期限	日間
	マンホール設置工 0号マンホール	N = 4箇所	起工年月日	年 月 日
	1号マンホール	N = 3箇所	延期・中止	
	S号マンホール	N = 5箇所	完了年月日	令和8年3月13日
	取付柵設置工	N = 5箇所	請負人	社名
	付帯工	N = 1式		代表者
	【単独】 路線延長	L = 100.0m		所在地
	管布設工	L = 96.9m		電話
マンホール設置工 0号マンホール	N = 3箇所			
S号マンホール	N = 4箇所			
取付柵設置工	N = 3箇所			
付帯工	N = 1式			
週休二日制促進工事	対象・対象外			

【 土木工事設計書(甲) 】

起変工更理由	

費目	起工	第1回変更	第2回変更	増△減
起工額				
請負に附する額 又は請負額				
工事価格				
測量試験費 又は工事雑費				
用地及び補償費				
消費税相当額				
請負決定額				

変更請負額算定基準

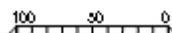
変更請負額 = 変更請負に附する額 × 請負比率 ($\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に対する額}}$)

請負に附する額	×	請負比率	=	請負額

位置図



縮尺 1 : 5000



工事数量総括（内訳）表

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
管路（補助）			1	式		
管きよ工（開削）（補助）			1	式		
管路土工			1	式		管路掘削 440.000 m3 管路埋戻 355.000 m3 発生土処理 150.000 m3 路床入替 1.000 式
管布設工			1	式		硬質塩化ビニル管 317.600 m 継手類 17.000 箇所
管路土留工			1	式		たて込み簡易土留 194.000 m
マンホール工（補助）			1	式		
組立マンホール工			1	式		組立0号マンホール 4.000 箇所 組立1号マンホール 3.000 箇所 組立2号マンホール 1.000 箇所 組立S号マンホール 5.000 箇所 副管 2.000 箇所
取付管およびます工（補助）			1	式		
管路土工			1	式		管路掘削 8.000 m3 管路埋戻 6.000 m3 発生土処理 2.000 m3
ます設置工			1	式		ます 5.000 箇所
取付管布設工			1	式		取付管 11.000 m
付帯工（補助）			1	式		
舗装撤去工			1	式		舗装版切断 660.000 m 舗装版破碎 807.000 m2 殻運搬処理 31.000 m3 発生土処理 10.000 m3
舗装仮復旧工			1	式		下層路盤 283.000 m2 上層路盤 233.000 m2 基層 1.000 m2 表層 51.000 m2
舗装本復旧工			1	式		表層 757.000 m2

工事数量総括（内訳）表

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
区画線工						溶融式区画線 5.000 m
			1	式		
縁石撤去再設置工						歩車道境界ブロック撤去再設置 1.800 m
			1	式		
仮設工（補助）						
			1	式		
交通管理工						交通誘導警備員 62.000 人日
			1	式		
管路（単独）						
			1	式		
管きょ工（開削）（単独）						
			1	式		
管路土工						管路掘削 140.000 m ³
						管路埋戻 109.000 m ³
			1	式		発生土処理 49.000 m ³
管布設工						硬質塩化ビニル管 96.800 m
			1	式		継手類 6.000 箇所
管路土留工						たて込み簡易土留 63.500 m
			1	式		
マンホール工（単独）						
			1	式		
組立マンホール工						組立0号マンホール 3.000 箇所
			1	式		組立S号マンホール 4.000 箇所
取付管およびます工（単独）						
			1	式		
管路土工						管路掘削 6.000 m ³
						管路埋戻 5.000 m ³
			1	式		発生土処理 1.000 m ³
ます設置工						ます 3.000 箇所
			1	式		
取付管布設工						取付管 7.000 m
			1	式		
付帯工（単独）						
			1	式		
舗装撤去工						舗装版切断 210.000 m
						舗装版破碎 218.000 m ²
						殻運搬処理 9.000 m ³
			1	式		残土等処分 4.000 m ³

工事数量総括（内訳）表

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
舗装仮復旧工				式		下層路盤 89.000 m2
			1			上層路盤 89.000 m2
舗装本復旧工				式		表層 214.000 m2
			1			
仮設工（単独）				式		
			1			
交通管理工				式		交通誘導警備員 20.000 人日
			1			
直接工事費計				式		
			1			
共通仮設				式		
			1			
共通仮設費				式		
			1			
運搬費				式		仮設材運搬費 12.000 t
			1			
共通仮設費（率計上）				式		
			1			
共通仮設費計				式		
			1			
純工事費				式		
			1			
現場管理費				式		
			1			
工事原価				式		
			1			
一般管理費等				式		
			1			
契約保証費用				式		
			1			
工事価格				式		
			1			
消費税相当額				式		
			1			
請負工事費				式		
			1			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
管路（補助）									
管きょ工（開削）（補助）									
管路土工									
管路掘削					440.000	m3			
機械掘削工（バックホウ） 山積0.28m3 バックホウ規格（排対（2次）山積0.28m3（平0.2m3））					440.000	m3			第0001号代価表
管路埋戻					355.000	m3			
機械投入埋戻工（バックホウ） 山積0.28m3 砂（埋戻し用）					95.000	m3			第0003号代価表
機械投入埋戻工（バックホウ） 山積0.28m3 発生土					260.000	m3			第0005号代価表
発生土処理					150.000	m3			
発生土処分工 4t車（山積0.28m3）					150.000	m3			第0006号代価表
路床入替					1.000	m3			
路床入替 施工幅員（2.5m未満）					1.000	m3			施工P 第0010号代価表
入替材（RB-40）					1.000	m3			第0011号代価表
管布設工									
硬質塩化ビニル管					317.600	m			
硬質塩化ビニル管設置工（市場単価） 規格・仕様（呼び径 150mm），施工規模（20m以上），時間的制約を受ける場合の補正（無），夜間作業補正（無）					317.600	m			第0012号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
継手類					17.000	箇所			
マンホール可とう継手 φ100					1.000	個			
マンホール可とう継手 φ150					16.000	個			
管路土留工									
たて込み簡易土留					194.000	m			
建て込み簡易土留 掘削深2.0m 以下					194.000	m			第0013号代価表
建て込み簡易土留賃料(市道) 2.0m以下 使用面積：120.00m ²					1.000	式			
マンホール工 (補助)									
組立マンホール工									
組立0号マンホール					4.000	箇所			
デザインマンホール蓋 (T-14) φ600					4.000	個			
流動性無収縮モルタル施工用型枠 φ600用 1組/1現場					1.000	組			
無収縮モルタル25kg 施工高40mm					2.000	袋			
無収縮モルタル12.5kg 施工高20mm					1.000	袋			
マンホール 調整リング100mm					3.000	個			
マンホール 調整リング150mm					1.000	個			
組立式0号マンホール 斜壁ブロック 600*750*450					3.000	個			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
			組立式0号マンホール	斜壁 ^フ ロック 600*750*600	1.000	個			
			組立式0号マンホール	躯体 ^フ ロック 750*600	1.000	個			
			組立式0号マンホール	躯体 ^フ ロック 750*900	2.000	個			
			組立式0号マンホール	躯体 ^フ ロック 750*1200	1.000	個			
			組立式0号マンホール	底板 ^フ ロック	4.000	個			
			底部工 (組立式0号φ150)		4.000	箇所			第0016号代価表
			削孔費 (0号・1号共通)	塩ビ管100mm	1.000	箇所			
			削孔費 (0号・1号共通)	塩ビ管150mm	3.000	箇所			
			組立マンホール設置工(市場単価)	規格・仕様(0号(750mm)・楕円 2m以下), 施工規模(4箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無)	4.000	箇所			第0022号代価表
			組立1号マンホール		3.000	箇所			
			デザインマンホール蓋 (T-14)	φ600	3.000	個			
			無収縮モルタル25kg	施工高40mm	3.000	袋			
			マンホール	調整リング50mm	1.000	個			
			マンホール	調整リング150mm	2.000	個			
			組立式1号マンホール	斜壁 ^フ ロック 600*900*450	2.000	個			
			組立式1号マンホール	斜壁 ^フ ロック600*900*600	1.000	個			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
組立式1号マンホール 躯体 ^ア ロック900*600	2.000	個			
組立式1号マンホール 躯体 ^ア ロック900*900	1.000	個			
組立式1号マンホール 底版 ^ア ロック	3.000	個			
削孔費 (0号・1号共通) 塩ビ管150mm	5.000	箇所			
底部工 (組立式1号φ150)	3.000	箇所			第0023号代価表
底部工 (組立式1号φ200 イン バートのみ)	1.000	箇所			第0024号代価表
組立マンホール設置工(市場単価) 規格・仕様(1号(900mm) 3m以下), 施工規模(4箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無)	3.000	箇所			
組立2号マンホール	1.000	箇所			
削孔費 (2号) 塩ビ管150mm	1.000	箇所			
組立S号マンホール	5.000	箇所			
デザインマンホール蓋φ300 T-14	5.000	組			
流動性無収縮モルタル施工用型枠 φ300用 1組/1現場	1.000	組			
無収縮モルタル12.5kg 施工高20mm	5.000	袋			
小型Coマンホール 勾配調整金具	5.000	組			
JSM目地材 速硬化性シーリング	10.000	本			
小型Coマンホール 調整リングφ300*100	2.000	個			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
		小型Coマンホール		調整リング 300*150	3.000	個			
		小型Coマンホール		斜壁ブロック 300*190	5.000	個			
		小型Coマンホール		直壁ブロック 300*400	1.000	個			
		小型Coマンホール		直壁ブロック 300*500	1.000	個			
		小型Coマンホール		直壁ブロック 300*800	1.000	個			
		小型Coマンホール		直壁ブロック 300*900	1.000	個			
		小型Coマンホール		直壁ブロック 300*1000	1.000	個			
		小型Coマンホール		躯体ブロック 300*400 φ150	5.000	個			
		可とう性コネクジョイント (S号用)		φ150	5.000	個			
		小型Coマンホール		底版ブロック	5.000	個			
		底部工 (組立式S号 φ150)			5.000	箇所			第0025号代価表
		小型マンホール設置工		マンホール深さ(m) (深さ2.00m以下)	5.000	箇所			第0027号代価表
		副管			2.000	箇所			
		内副管	2箇所		1.000	式			第0028号代価表
		取付管およびます工 (補助)							
		管路土工							
		管路掘削			8.000	m3			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				機械掘削工(小型バックホウ) 小型バックホウ規格(排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3))	8.000	m3			第0029号代価表
				管路埋戻	6.000	m3			
				機械投入埋戻工(小型バックホウ) 山積0.13m3 砂(埋戻し用)	1.000	m 3			第0031号代価表
				機械投入埋戻工(小型バックホウ) 山積0.13m3 発生土	5.000	m 3			第0032号代価表
				発生土処理	2.000	m3			
				発生土処分工 2 t 車(山積0.13m3)	2.000	m 3			第0033号代価表
				ます設置工					
				ます	5.000	箇所			
				ます設置工(塩化ビニル製)(市場単価) 規格・仕様(ます径 200mm), 施工規模(5箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 鋳鉄製防護蓋設置の有無(無)	5.000	箇所			第0036号代価表
				取付管布設工					
				取付管	11.000	m			
				取付管布設および支管取付工(市場単価) 規格・仕様(管径 100mm), 施工規模(5箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 取付管長3m未満の場合の補正(有), 取付管長5m以上12m未満の補正(無), 本管材質コンクリート製・陶製の補正(無)	5.000	箇所			第0037号代価表
				付帯工(補助)					
				舗装撤去工					

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
					660.000	m			
					660.000	m			施工P 第0038号代価表
					807.000	m2			
					807.000	m2			施工P 第0039号代価表
					31.000	m3			
					31.000	m3			施工P 第0040号代価表
					73.000	t			第0041号代価表
					10.000	m3			
					9.000	m3			施工P 第0042号代価表
					10.000	m3			第0006号代価表
					283.000	m2			
					50.000	m2			施工P 第0043号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				下層路盤 (RC-40) (市道車道) t=200mm 全仕上り厚 (実数入力) (200 mm), 施工区分 (1層施工), 材料 (再生クラッシュラン RC-40), 費用の内訳 (全ての費用)	232.000	m2			施工 P 第0044号代価表
				下層路盤 (RC-40) (県道車道) t=300mm 全仕上り厚 (実数入力) (300 mm), 施工区分 (2層施工), 材料 (再生クラッシュラン RC-40), 費用の内訳 (全ての費用)	1.000	m2			施工 P 第0045号代価表
				上層路盤	233.000	m2			
				上層路盤 (M-30) (市道・県道車道) t=150mm 全仕上り厚 (実数入力) (150 mm), 施工区分 (1層施工), 材料 (粒度調整碎石 M-30), 費用の内訳 (全ての費用)	233.000	m2			施工 P 第0046号代価表
				基層	1.000	m2			
				基層 (県道車道) 再生粗粒度As t=50mm 平均幅員 (1.4m未満 (仕上厚50mm以下)), 1層当平均仕上厚 50mm以下 (50 mm), 材料 (再生粗粒度アスコン (20)), 瀝青材料種類 (プライムコート PK-3), 費用の内訳 (全ての費用)	1.000	m2			施工 P 第0047号代価表
				表層	51.000	m2			
				表層 (県道歩道) 再生細粒度As t=30mm 平均幅員 (1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下 (30 mm), 材料 (再生細粒度アスコン (13)), 瀝青材料種類 (プライムコート PK-3), 費用の内訳 (全ての費用)	50.000	m2			施工 P 第0048号代価表
				表層 (県道車道) 再生粗粒度As t=50mm 平均幅員 (1.4m未満 (仕上厚50mm以下)), 1層当平均仕上厚 50mm以下 (50 mm), 材料 (再生粗粒度アスコン (20)), 瀝青材料種類 (タックコート PK-4), 費用の内訳 (全ての費用)	1.000	m2			施工 P 第0049号代価表
				舗装本復旧工					

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
表層					757.000	m2			
表層(県道歩道)再生細粒度As t=30mm 平均幅員(1.4m以上),1層当平均仕上厚 70mm以下(30 mm),材料(再生細粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)					154.000	m2			施工P 第0048号代価表
表層(市道車道)再生密粒度As t=40mm 平均幅員(1.4m以上3.0m以下),1層当平均仕上厚 70mm以下(40 mm),材料(再生密粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)					586.000	m2			施工P 第0050号代価表
表層(県道車道)再生密粒度As t=50mm 平均幅員(1.4m以上3.0m以下),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生密粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(タックコート PK-4),費用の内訳(全ての費用)					17.000	m2			施工P 第0051号代価表
基層(県道車道)再生粗粒度As t=50mm 平均幅員(1.4m以上3.0m以下),1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm),材料(再生粗粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(プライムコート PK-3),費用の内訳(全ての費用)					17.000	m2			施工P 第0052号代価表
不陸整正 補足材料の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)					757.000	m2			施工P 第0053号代価表
区画線工									
溶融式区画線					5.000	m			
区画線設置 夜間作業の有無(無し),施工方法区分(溶融式手動),豪雪補正の有無(無し),規格・仕様区分(実線 15cm),時間的制約の有無(無し),塗布厚(1.5mm),排水性舗装に施工する場合の補正(無し),未供用区間の場合の補正(無し),溶融式塗料規格(含有量15~18%),塗料区分(白),プライマー規格(アスファルト舗装),費用の内訳(全ての費用)					5.000	m			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
縁石撤去再設置工					
歩車道境界ブロック撤去再設置	1.800	m			
歩車道境界ブロック再利用撤去 再利用区分(再利用)	1.800	m			施工P 第0054号代価表
歩車道境界ブロック再利用設置 作業区分(再利用設置),ブロック規格(C種(180/210×300×600)),基礎碎石規格(再生クラッシュ RC-40),均し基礎コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の有無(無し)	1.800	m			施工P 第0055号代価表
仮設工(補助)					
交通管理工					
交通誘導警備員	62.000	人日			
交通誘導警備員B	62.000	人日			第0056号代価表
管路(単独)					
管きょ工(開削)(単独)					
管路土工					
管路掘削	140.000	m3			
機械掘削工(バックホ)山積0.28m3 バックホ規格(排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3))	140.000	m3			第0001号代価表
管路埋戻	109.000	m3			
機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.28m3 砂(埋戻し用)	29.000	m3			第0003号代価表
機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.28m3 発生土	80.000	m3			第0005号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
					49.000	m3			
					49.000	m3			第0006号代価表
					96.800	m			
					96.800	m			第0012号代価表
					6.000	箇所			
					6.000	個			
					63.500	m			
					63.500	m			第0013号代価表
					1.000	式			
					3.000	箇所			
					3.000	個			
					1.000	袋			
					2.000	袋			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				マンホール 調整リング50mm	1.000	個			
				マンホール 調整リング100mm	1.000	個			
				マンホール 調整リング150mm	1.000	個			
				組立式0号マンホール 斜壁ブロック 600*750*450	2.000	個			
				組立式0号マンホール 斜壁ブロック 600*750*600	1.000	個			
				組立式0号マンホール 躯体ブロック 750*600	1.000	個			
				組立式0号マンホール 躯体ブロック 750*1200	2.000	個			
				組立式0号マンホール 底板ブロック	3.000	個			
				底部工 (組立式0号φ150)	3.000	箇所			第0016号代価表
				削孔費 (0号・1号共通) 塩ビ管150mm	3.000	箇所			
				組立マンホール設置工(市場単価) 規格・仕様(0号(750mm)・楕円 2m以下), 施工 規模(4箇所以上), 時間的制約を受ける場合 の補正(無), 夜間作業補正(無)	3.000	箇所			第0022号代価表
				組立S号マンホール	4.000	箇所			
				デザインマンホール蓋 φ300 T-14	4.000	組			
				無収縮モルタル12.5kg 施工高20mm	4.000	袋			
				小型Coマンホール 勾配調整金具	4.000	組			
				JSM目地材 速硬化性シール	8.000	本			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				小型Coマンホール 調整リング 300*100	3.000	個			
				小型Coマンホール 調整リング 300*150	1.000	個			
				小型Coマンホール 斜壁ブロック 300*190	4.000	個			
				小型Coマンホール 直壁ブロック 300*400	1.000	個			
				小型Coマンホール 直壁ブロック 300*500	1.000	個			
				小型Coマンホール 直壁ブロック 300*900	1.000	個			
				小型Coマンホール 直壁ブロック 300*1000	1.000	個			
				小型Coマンホール 躯体ブロック 300*400 φ150	4.000	個			
				可とう性コネクジョイント (S号用) φ150	2.000	個			
				小型Coマンホール 底版ブロック	4.000	個			
				底部工 (組立式S号 φ150)	4.000	箇所			第0025号代価表
				小型マンホール設置工 マンホール深さ(m) (深さ1.50m以下)	4.000	箇所			第0057号代価表
				取付管およびます工 (単独)					
				管路土工					
				管路掘削	6.000	m3			
				機械掘削工 (小型バックホリ) 山積0.13 m3 小型バックホリ規格 (排対 (2次) 山積0.13m3 (平0.1m3))	6.000	m3			第0029号代価表

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
管路埋戻					5.000	m3			
機械投入埋戻工(小型バックホ)			山積	0.13m3 砂(埋戻し用)	1.000	m3			第0031号代価表
機械投入埋戻工(小型バックホ)				山積0.13m3 発生土	4.000	m3			第0032号代価表
発生土処理					1.000	m3			
発生土処分工			2t車	(山積0.13m3)	1.000	m3			第0033号代価表
ます設置工									
ます					3.000	箇所			
ます設置工(塩化ビニル製)				(市場単価) 規格・仕様(ます径 200mm), 施工規模(5箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 鋳鉄製防護蓋設置の有無(無)	3.000	箇所			第0036号代価表
取付管布設工									
取付管					7.000	m			
取付管布設および支管取付工				(市場単価) 規格・仕様(管径 100mm), 施工規模(5箇所以上), 時間的制約を受ける場合の補正(無), 夜間作業補正(無), 取付管長3m未満の場合の補正(有), 取付管長5m以上12m未満の補正(無), 本管材質コンクリート製・陶製の補正(無)	3.000	箇所			第0037号代価表
付帯工(単独)									
舗装撤去工									
舗装版切断					210.000	m			

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 舗装版種別(アスファルト舗装版),アスファルト舗装版厚(15cm以下),費用の内訳(全ての費用)	210.000	m			施工P 第0038号代価表
舗装版破碎	218.000	m2			
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版),障害等の有無(無し),騒音振動対策(不要),舗装版厚(15cm以下),積込作業の有無(有り),費用の内訳(全ての費用)	218.000	m2			施工P 第0039号代価表
殻運搬処理	9.000	m3			
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎),積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)),DID区間の有無(無し),運搬距離(km)(DID区間無し)(11.5km以下),費用の内訳(全ての費用)	9.000	m3			施工P 第0040号代価表
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) [処分費等の対象] 区分(掘削材 40cm以下)	21.000	t			第0041号代価表
残土等処分	4.000	m3			
床掘り 土質(土砂),施工方法(上記以外(小規模)),費用の内訳(全ての費用)	4.000	m3			施工P 第0042号代価表
発生土処分工 4 t 車(山積0.28 m3)	4.000	m3			第0006号代価表
舗装仮復旧工					
下層路盤	89.000	m2			
下層路盤(RC-40)(市道車道) t=200mm 全仕上り厚(実数入力)(200mm),施工区分(1層施工),材料(再生クラッシュラン RC-40),費用の内訳(全ての費用)	89.000	m2			施工P 第0044号代価表
上層路盤	89.000	m2			

本工事費内訳書

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要
				上層路盤(M-30)(市道車道) t=150mm 全仕上り厚(実数入力)(150mm),施工区分(1層施工),材料(粒度調整碎石 M-30),費用の内訳(全ての費用)	89.000	m2			施工P 第0046号代価表
				舗装本復旧工					
				表層	214.000	m2			
				表層(市道車道)再生密粒度As t=40mm 平均幅員(1.4m以上3.0m以下),1層当平均仕上厚 70mm以下(40mm),材料(再生密粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(プライムコートPK-3),費用の内訳(全ての費用)	214.000	m2			施工P 第0050号代価表
				不陸整正 補足材料の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)	214.000	m2			施工P 第0053号代価表
				仮設工(単独)					
				交通管理工					
				交通誘導警備員	20.000	人日			
				交通誘導警備員B	20.000	人日			第0056号代価表
				直接工事費計					
				共通仮設					
				共通仮設費					
				運搬費					
				仮設材運搬費	12.000	t			
				仮設材等の運搬(1車1回往路)	12.000	t			第0058号代価表

本 工 事 費 内 訳 書

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬(1車1回復路)					第0059号代価表
	12.000	t			
仮設材等の積み取り卸し費 基地 積み→現場取卸					第0060号代価表
	12.000	t			
仮設材等の積み取り卸し費 現場 積み→基地取卸					第0061号代価表
	12.000	t			
共通仮設費 (率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
契約保証費用					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

第 0001 号 代価表 機械掘削工(バックホウ)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0002号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 バックホウ規格	1	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0002 号 代価表 バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人			
軽油	5.900	L			
バックホウ(クローラ) [標準] 排ガス型(第2次) 山積0.28m3		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0003 号 代価表 機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.28m3 砂 (埋戻し用)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
砂 埋め戻し用	126.000	m3			
バックホ[クロー]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0002号 代価表 20250801
タンバ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0004号 代価表 20250801
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0004 号 代価表 タンパ° 締固め

施工P(機1.17%, 労97.16%, 材1.67%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
タンパ及びランマ 質量 60~80kg	1.170	%			K1
特殊作業員	51.210	%			R1
普通作業員	45.950	%			R2
ガソリン レギュラー	1.670	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 費用の内訳	1	全ての費用
週休補正 [4週8休 (月単位)]		

第 0005 号 代価表 機械投入埋戻工(バックホ) 山積0.28m3 発生土

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
バックホ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0002号 代価表 20250801
クワ締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0004号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0006 号 代価表 発生土処分工 4 t 車 (山積0.28m3)

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 4t積級), 運搬距離(実数 入力)(9.7 km), DID区間(DID区間なし), バックホウ規格 (排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)), タイヤ損耗費(良好)	1.000	m3			第0007号 代価表 20250801
ストックヤード利用料金〔処分費等の対象〕 区分(発生土搬入)	1.000	m 3			第0009号 代価表 20250801
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0007 号 代価表

発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み

10.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック[ワンロード・ティール]4t積級 機械損耗部品補正(良好)		日			第0008号 代価表 20250801
合計			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 ダンプトラック規格		1		ダンプトラック 4t積級	
J 0 2 運搬距離 (実数入力)		9.7		9.7 km	
J 0 3 DID区間		1		DID区間なし	
J 0 4 バックホウ規格		3		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	
J 0 5 タイヤ損耗費		2		良好	
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0008 号 代価表 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]4t積級

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人			
軽油	32.000	L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 機械損耗部品補正	2	良好
週休補正 [4週8休 (月単位)]		

第 0009 号 代価表 ストックヤード利用料金 [処分費等の対象]

1.000 m³ 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ストックヤード利用料金 発生土搬入	1.000	m ³			
合計					
			単位当り		
条件名称 J 0 1 区分		入力値 1		入力名称 発生土搬入	
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0010 号 代価表 路床盛土

施工P(機0.76%, 労98.98%, 材0.26%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.8~1.1t	0.760	%			K1
普通作業員	89.340	%			R1
特殊作業員	9.640	%			R2
軽油	0.260	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称 入力値 入力名称
 J 0 1 施工幅員 1 2.5m未満
 週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0011 号 代価表 入替材 (RB-40)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン RB-40	133.000	m ³			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0012 号 代価表 硬質塩化ビニル管設置工(市場単価)

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 呼び径150mm	1.000	m			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 規格・仕様		1		呼び径 150mm	
J 0 2 施工規模		1		20m以上	
J 0 3 時間的制約を受ける場合の補正		2		無	
J 0 4 夜間作業補正		2		無	
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0013 号 代価表 建て込み簡易土留 掘削深2.0m以下

1.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
建込工(たて込み簡易土留) 掘削深(掘削深2.0m以下)	1.000	m			第0014号 代価表 20250801
引抜工(たて込み簡易土留) 掘削深(掘削深2.0m以下), クレーン賃料補正(標準(1.0))	1.000	m			第0015号 代価表 20250801
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0014 号 代価表 建込工(たて込み簡易土留)

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			第0002号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 掘削深	2	掘削深2.0m以下

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0015 号 代価表 引抜工(たて込み簡易土留)

10.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

	条件名称	入力値	入力名称
J 0 1	掘削深	2	掘削深2.0m以下
J 0 2	クレーン賃料補正	1	標準 (1.0)
週休補正 [4週8休 (月単位)]			

第 0016 号 代価表 底部工 (組立式 0 号 φ 150)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
碎石基礎工	0.710	m2			第0017号 代価表 20250801
コンクリート 構造物種別(小型構造物),打設工法(人力打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)	0.126	m3			第0019号 代価表 20250801 施工P
モルタル上塗りマンホール用	0.619	m2			第0020号 代価表 20250801
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0017 号 代価表 砕石基礎工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RB-40	24.000	m ³			
バックホリ運転[ローラ型](1次)山積0.28m ³ (平積0.2 m ³)		時間			第0018号 代価表 20250801
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0018 号 代価表 バックホウ運転[クローラ型] (1次)山積0.28m3 (平積0.2m3)

1.000 時間 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人			
軽油	5.900	L			
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第1次) 山積0.28m3		時間			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0019 号 代価表 コンクリート

施工P(機0.00%, 労37.55%, 材62.45%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
普通作業員	19.800	%			R1
特殊作業員	8.170	%			R2
土木一般世話役	8.140	%			R3
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉 水セメント比指定なし	62.450	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 構造物種別	2	小型構造物
J 0 2 打設工法	4	人力打設
J 0 3 コンクリート規格	41	18-8-25(高炉)
J 0 5 養生工の種類	1	養生無し
J 0 7 現場内小運搬の有無	2	無し
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0020 号 代価表 モルタル上塗りマンホール用

1.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
左官		人			
普通作業員		人			
モルタル工(配合1:2)	0.020	m ³			第0021号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0021 号 代価表 モルタル工(配合1:2)

1.000 m³ 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
普通作業員		人			
セメント (普通ポルトランド) 25kg袋入	0.720	t			
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	0.950	m ³			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休 (月単位)]		

第 0022 号 代価表 組立マンホール設置工(市場単価)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
組立マンホール設置工 0号(750mm)or楕円 2m以下	1.000	箇所			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 規格・仕様	1	0号(750mm)・楕円 2m以下
J 0 2 施工規模	1	4箇所以上
J 0 3 時間的制約を受ける場合の補正	2	無
J 0 4 夜間作業補正	2	無

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0023 号 代価表 底部工 (組立式 1 号 φ 150)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
砕石基礎工	0.950	m2			
コンクリート 構造物種別(小型構造物),打設工法(人力打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)	0.186	m3			施工P
モルタル上塗りマンホール用	0.848	m2			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0024 号 代価表 底部工 (組立式 1 号 φ 200 インバートのみ)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
コンクリート 構造物種別(小型構造物),打設工法(人力打設),コンクリート規格(18-8-25(高炉)),養生工の種類(養生無し),現場内小運搬の有無(無し),費用の内訳(全ての費用)	0.200	m3			施工P
モルタル上塗りマンホール用	0.900	m2			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0025 号 代価表 底部工 (組立式S号 φ 150)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
碎石基礎工	0.360	m2			第0026号 代価表 20250801
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

第 0026 号 代価表 砕石基礎工

100.000 m2 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン RB-40	24.000	m ³			
バックホリ運転[ローラ型](1次)山積0.28m ³ (平積0.2 m ³)		時間			第0018号 代価表 20250801
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0027 号 代価表 小型マンホール設置工(レジンコンクリート製)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	箇所 当り 摘要
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率+まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<p>条件名称 入力値 入力名称</p> <p>J 0 1 マンホール深さ(m) 3 深さ2.00m以下</p> <p>週休補正 [4週8休 (月単位)]</p>					

第 0028 号 代価表 内副管 2箇所

1.000 式 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
塩化ビニル管 プレソント VU φ100 L=4.00m	1.000	本			
内副管用マンホール継手(省スペース型) 1号人孔用 副管径 φ100	1.000	個			
内副管用マンホール継手(省スペース型) 2号人孔用 副管径 φ100	1.000	個			
副管用90° 曲管 φ100	2.000	個			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0029 号 代価表 機械掘削工(小型バックホ)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホ運転[カラー型](2次)山積0.13m3(平積0.1m3)		日			第0030号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 小型バックホ規格	2	排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3)

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0030 号 代価表 小型バックホウ運転[クローラ型] (2次) 山積0.13m3 (平積0.1m3)

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人			
軽油	23.000	L			
小型バックホウ (クローラ) [標準] 排出ガス対策型 (第2次基準) 山積0.13m3		供用日			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0031 号 代価表 機械投入埋戻工(小型バックホウ) 山積0.13m3 砂(埋戻し用)

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
砂 埋め戻し用	126.000	m3			
小型バックホウ運転[クローラ型](2次)山積0.13m3(平積0.1m3)		日			第0030号 代価表 20250801
タンバ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0004号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0032 号 代価表 機械投入埋戻工(小型バックホ) 山積0.13m3 発生土

100.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホ運転[クローラ型](2次)山積0.13m3(平積0.1m3)		日			第0030号 代価表 20250801
クワ締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P 第0004号 代価表 20250801
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0033 号 代価表 発生土処分工 2 t 車 (山積0.13m3)

1.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み ダンプトラック規格(ダンプトラック 2t積級), 運搬距離(実数 入力) (9.7 km), DID区間(DID区間なし), バックホウ規格 (小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)), タイヤ損耗費(良好)	1.000	m3			第0034号 代価表 20250801
ストックヤード利用料金〔処分費等の対象〕 区分(発生土搬入)	1.000	m3			第0009号 代価表 20250801
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0034 号 代価表

発生土運搬工(4t積級・2t積級)機械積込み

10.000 m3 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
ダンプトラック[ワンロード・ティール]2t積級 機械損耗部品補正(良好)		日			第0035号 代価表 20250801
合計			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 ダンプトラック規格		2		ダンプトラック 2t積級	
J 0 2 運搬距離 (実数入力)		9.7		9.7 km	
J 0 3 DID区間		1		DID区間なし	
J 0 4 バックホウ規格		4		小型(2次)山積0.13m3(平0.1m3)	
J 0 5 タイヤ損耗費		2		良好	
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0035 号 代価表 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]2t積級

1.000 日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人			
軽油	21.000	L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日		供用日			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 機械損耗部品補正	2	良好
週休補正 [4週8休 (月単位)]		

第 0036 号 代価表 ます設置工(塩化ビニル製)(市場単価)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
塩化ビニル製ます設置工(材工共) ます(径200)	1.000	箇所			
合計					
			単位当り		
条件名称		入力値		入力名称	
J 0 1 規格・仕様		2		ます径 200mm	
J 0 2 施工規模		1		5箇所以上	
J 0 3 時間的制約を受ける場合の補正		2		無	
J 0 4 夜間作業補正		2		無	
J 0 5 鋳鉄製防護蓋設置の有無		2		無	
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0037 号 代価表 取付管布設および支管取付工(市場単価)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
取付管布設及び支管取付工(材工共) 管径100	1.000	箇所			
諸雑費(まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 規格・仕様	1	管径 100mm
J 0 2 施工規模	1	5箇所以上
J 0 3 時間的制約を受ける場合の補正	2	無
J 0 4 夜間作業補正	2	無
J 0 5 取付管長3m未満の場合の補正	1	有
J 0 6 取付管長5m以上12m未満の補正	2	無
J 0 7 本管材質コンクリート製・陶製の補正	2	無

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0038 号 代価表 舗装版切断

施工P(機15.05%, 労58.43%, 材26.52%, 市0.00%)
1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音型)] 湿式 切削深20cm級 ブレード径φ56cm	10.240	%			K1
特殊作業員	19.960	%			R1
土木一般世話役	10.880	%			R2
普通作業員	8.920	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	22.390	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.810	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0039 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機12.85%, 労81.24%, 材5.91%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 山積0.45m3（平積0.35m3）	12.850	%			K1
土木一般世話役	29.540	%			R1
運転手（特殊）	27.520	%			R2
普通作業員	24.180	%			R3
軽油	5.910	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J 0 2 障害等の有無	1	無し
J 0 3 騒音振動対策	1	不要
J 0 4 舗装版厚	1	15cm以下
J 0 6 積込作業の有無	1	有り
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0040 号 代価表 殻運搬

施工P(機44.05%, 労39.87%, 材16.08%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	44.050	%			K1
運転手 (一般)	39.870	%			R1
軽油	16.080	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	3	舗装版破碎
J 0 2 積込工法区分	3	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)	5	11.5km以下
J 1 3 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0041 号 代価表 アスファルト廃材処理費(中間処理施設) [処分費等の対象]

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下	1.000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称 J 0 1 区分	入力値 2	入力名称 掘削材 40cm以下	週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0042 号 代価表 床掘り

施工P(機18.73%, 労74.16%, 材7.11%, 市0.00%)
1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ（クローラ） [後方超小旋回型] 排ガス型（第2次） 山積0.28m3	18.730	%			K1
運転手（特殊）	40.260	%			R1
普通作業員	33.900	%			R2
軽油	7.110	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 土質	1	土砂
J 0 2 施工方法	5	上記以外（小規模）
J 0 5 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休（月単位）]

第 0043 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.00%, 労75.15%, 材19.85%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 超低騒音型 排ガス型（第3次） 山積0.09m ³	2.990	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4 t	1.780	%			K2
運転手（特殊）	27.030	%			R1
特殊作業員	15.840	%			R2
普通作業員	15.700	%			R3
土木一般世話役	13.010	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	17.770	%			Z1
軽油	1.990	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚（実数入力）	100	100 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休（月単位）]

第 0044 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.00%, 労75.15%, 材19.85%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 超低騒音型 排ガス型（第3次） 山積0.09m ³	2.990	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4 t	1.780	%			K2
運転手（特殊）	27.030	%			R1
特殊作業員	15.840	%			R2
普通作業員	15.700	%			R3
土木一般世話役	13.010	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	17.770	%			Z1
軽油	1.990	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚（実数入力）	200	200 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正〔4週8休（月単位）〕

第 0045 号 代価表 下層路盤(車道・路肩部)

施工P(機6.54%, 労20.94%, 材72.52%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用] 排出ガス対策 (2014年規制) ブレード幅3.1m	4.520	%			K1
ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	0.560	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14t	0.560	%			K3
運転手 (特殊)	9.230	%			R1
普通作業員	3.360	%			R2
特殊作業員	3.000	%			R3
土木一般世話役	2.460	%			R4
再生クラッシャーラン RC-40	70.530	%			Z1
軽油	1.720	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J01 全仕上り厚 (実数入力)	300	300 mm
J02 施工区分	2	2層施工
J03 材料	6	再生クラッシャーラン RC-40
J04 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休 (月単位)]

第 0046 号 代価表 上層路盤(歩道部)

施工P(機4.66%, 労69.96%, 材25.38%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回型〕 超低騒音型 排ガス型（第3次） 山積0.09m ³	2.780	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乘・コンバインド式〕 運転質量3～4 t	1.660	%			K2
運転手（特殊）	25.160	%			R1
特殊作業員	14.750	%			R2
普通作業員	14.610	%			R3
土木一般世話役	12.110	%			R4
粒度調整砕石 M-30	23.440	%			Z1
軽油	1.850	%			Z2
			(標準単価 積算単価)	

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 全仕上り厚（実数入力）	150	150 mm
J 0 2 施工区分	1	1層施工
J 0 3 材料	5	粒度調整砕石 M-30
J 0 4 費用の内訳	1	全ての費用

週休補正 [4週8休（月単位）]

第 0047 号 代価表 基層(車道・路肩部)

施工P(機0.49%, 労49.04%, 材50.47%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	0.270	%			K1
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.150	%			K2
特殊作業員	21.640	%			R1
普通作業員	15.540	%			R2
土木一般世話役	4.740	%			R3
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン (20)	45.260	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.960	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.180	%			Z3
軽油	0.040	%			Z4
			(標準単価 積算単価)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	1	1.4m未満 (仕上厚50mm以下)			
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下	50	50 mm			
J05 材料	12	再生粗粒度アスコン (20)			
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0048 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.30%, 労21.68%, 材76.02%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要																		
ASフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	1.720	%			K1																		
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.340	%			K2																		
普通作業員	8.190	%			R1																		
特殊作業員	5.470	%			R2																		
運転手 (特殊)	3.710	%			R3																		
土木一般世話役	1.990	%			R4																		
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン (13)	67.770	%			Z1																		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.870	%			Z2																		
軽油	0.340	%			Z3																		
			(標準単価 積算単価)																		
<table border="0"> <thead> <tr> <th>条件名称</th> <th>入力値</th> <th>入力名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J01 平均幅員</td> <td>3</td> <td>1.4m以上</td> </tr> <tr> <td>J04 1層当平均仕上厚 70mm以下</td> <td>30</td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td>J05 材料</td> <td>18</td> <td>再生細粒度アスコン (13)</td> </tr> <tr> <td>J06 瀝青材料種類</td> <td>2</td> <td>プライムコート PK-3</td> </tr> <tr> <td>J07 費用の内訳</td> <td>1</td> <td>全ての費用</td> </tr> </tbody> </table>						条件名称	入力値	入力名称	J01 平均幅員	3	1.4m以上	J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30	30 mm	J05 材料	18	再生細粒度アスコン (13)	J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3	J07 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J01 平均幅員	3	1.4m以上																					
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	30	30 mm																					
J05 材料	18	再生細粒度アスコン (13)																					
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3																					
J07 費用の内訳	1	全ての費用																					
週休補正 [4週8休 (月単位)]																							

第 0049 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機0.45%, 労45.70%, 材53.85%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	0.250	%			K1
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.140	%			K2
特殊作業員	20.170	%			R1
普通作業員	14.480	%			R2
土木一般世話役	4.410	%			R3
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン (20)	52.050	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.570	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.170	%			Z3
軽油	0.030	%			Z4
			(標準単価 積算単価)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	1	1.4m未満 (仕上厚50mm以下)			
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下	50	50 mm			
J05 材料	12	再生粗粒度アスコン (20)			
J06 瀝青材料種類	1	タックコート PK-4			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0050 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.62%, 労14.97%, 材83.41%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.040	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.210	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量3~4t	0.190	%			K3
普通作業員	5.110	%			R1
運転手(特殊)	3.490	%			R2
特殊作業員	3.410	%			R3
土木一般世話役	1.240	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	76.320	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.780	%			Z2
軽油	0.280	%			Z3
			(標準単価 積算単価))
条件名称		入力値		入力名称	
J01 平均幅員		3		1.4m以上3.0m以下	
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下		40		40 mm	
J05 材料		11		再生密粒度アスコン(13)	
J06 瀝青材料種類		2		プライムコート PK-3	
J07 費用の内訳		1		全ての費用	
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0051 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.70%, 労15.67%, 材82.63%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.090	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.220	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量3~4t	0.200	%			K3
普通作業員	5.350	%			R1
運転手(特殊)	3.650	%			R2
特殊作業員	3.570	%			R3
土木一般世話役	1.300	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(20)	79.880	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.420	%			Z2
軽油	0.300	%			Z3
			(標準単価 積算単価)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	3	1.4m以上3.0m以下			
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm			
J05 材料	10	再生密粒度アスコン(20)			
J06 瀝青材料種類	1	タックコート PK-4			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0052 号 代価表 基層(車道・路肩部)

施工P(機1.89%, 労17.50%, 材80.61%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1.210	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	0.240	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量3~4t	0.220	%			K3
普通作業員	5.970	%			R1
運転手(特殊)	4.080	%			R2
特殊作業員	3.990	%			R3
土木一般世話役	1.450	%			R4
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)	72.310	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.930	%			Z2
軽油	0.330	%			Z3
			(標準単価 積算単価))
条件名称		入力値		入力名称	
J01 平均幅員		3		1.4m以上3.0m以下	
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下		50		50 mm	
J05 材料		12		再生粗粒度アスコン(20)	
J06 瀝青材料種類		2		プライムコート PK-3	
J07 費用の内訳		1		全ての費用	
週休補正 [4週8休(月単位)]					

第 0053 号 代価表 不陸整正

施工P(機21.58%, 労71.86%, 材6.56%, 市0.00%)
1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用] 排出ガス対策 (2014年規制) ブレード幅3.1m	17.280	%			K1
ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	2.160	%			K2
タイヤローラ [普通型] 運転質量13~14t	2.140	%			K3
運転手 (特殊)	35.310	%			R1
普通作業員	14.550	%			R2
特殊作業員	11.350	%			R3
土木一般世話役	10.650	%			R4
軽油	6.560	%			Z1
			(標準単価 積算単価))
条件名称		入力値		入力名称	
J01 補足材料の有無		1		無し	
J04 費用の内訳		1		全ての費用	
週休補正 [4週8休 (月単位)]					

第 0054 号 代価表 歩車道境界ブロック撤去

施工P(機3.96%, 労94.58%, 材1.46%, 市0.00%)
1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔超小旋回型〕 山積0.22m ³ （平積0.16m ³ ）	3.960	%			K1
普通作業員	30.070	%			R1
土木一般世話役	18.330	%			R2
運転手（特殊）	17.090	%			R3
特殊作業員	16.730	%			R4
軽油	1.460	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 再利用区分	2	再利用
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]		

第 0055 号 代価表 歩車道境界ブロック

施工P(機2.42%, 労82.82%, 材14.76%, 市0.00%)

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
小型バックホウ（クローラ）〔後方超小旋回 クレーン機能付〕 山積0.09m ³ （平積0.07m ³ ） 0.9t 吊	2.010	%			K1
バックホウ（クローラ）〔標準〕 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	0.410	%			K2
普通作業員	27.010	%			R1
特殊作業員	22.630	%			R2
土木一般世話役	14.010	%			R3
型枠工	11.860	%			R4
生コンクリート 18-8-25（20） 高炉 水セメント比指定なし	12.850	%			Z1
軽油	1.020	%			Z2
再生クラッシャーラン RC-40	0.890	%			Z3
			(標準単価 積算単価)	
条件名称		入力値		入力名称	
J01 作業区分		2		再利用設置	
J02 ブロック規格		3		C種（180/210×300×600）	
J04 基礎砕石規格		2		再生クラッシャー RC-40	
J05 均し基礎コンクリート規格		3		18-8-25（高炉）	
J06 養生工の有無		1		無し	
週休補正〔4週8休（月単位）〕					

第 0056 号 代価表 交通誘導警備員B

1.000 人日 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B	1.000	人			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0058 号 代価表 仮設材等の運搬(1車1回往路)

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基本運賃	1.000	t			
合計					
			単位当り		
条件名称	入力値		入力名称		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

第 0059 号 代価表 仮設材等の運搬(1車1回復路)

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
基本運賃	1.000	t			
合計					
			単位当り		

条件名称	入力値	入力名称
週休補正 [4週8休(月単位)]		

第 0060 号 代価表 仮設材等の積込み取卸し費 基地積込→現場取卸

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
積込み. 取卸し費 (仮設材等)	1.000	t			
合計					
			単位当り		

条件名称 入力値 入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

第 0061 号 代価表 仮設材等の積込み取卸し費 現場積込→基地取卸

1.000 t 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
積込み. 取卸し費 (仮設材等)	1.000	t			
合計					
			単位当り		

条件名称 入力値 入力名称

週休補正 [4週8休(月単位)]

令和 7 年度

07 国 補 公 下 第 3 - 2 号

数 量 計 算 書

下妻市 高道祖 地内 $\phi 150\text{mm}$

令和 7 年 8 月

下 妻 市 建 設 部 上 下 水 道 課

工事概要書 (07国補公下第3-2号)

1. 150mm汚水管布設工

工事延長 L = 326.000 m

布設延長 L = 317.680 m

基礎延長 L = 315.850 m

2. 組立式マンホール設置工

組立式0号マンホール N = 4 組

組立式1号マンホール N = 3 組

組立式2号マンホール N = 0 組

組立式小型マンホール (S号) N = 5 組

内副管 N = 2 箇所

3. 汚水柵及び取付管工 N = 5 箇所

4. 付帯工 1 式

目 次

1. 数量集計表	.....
2. φ 150mm管布設工	.....
3. φ 150mm土工	.....
4. φ 150mm土留工	.....
5. マンホール築造工	.....
6. 汚水枳設置及び取付管工	.....
7. 付帯工	.....

1. 数量集計表

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	積算数量		設計数量		備考
					当初	変更	当初	変更	
マンホール工									
	組立マンホール工								
	組立0号マンホール			箇所	4		4		
		マンホール材料		式					
		マンホール蓋	T-14	組	4		4		
			T-25	組					
		調整モルタル	25.0kg/袋	袋	2		2.3	91 ÷ 40mm	÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋	1		1		
		調整リング	50mm	個					
			100mm	個	3		3		
			150mm	個	1		1		
		斜壁ブロック	H=300	個					
			H=450	個	3		3		
			H=600	個	1		1		
		直壁ブロック	H=300	個					
			H=600	個					
			H=900	個					
			H=1200	個					
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		躯体ブロック	H=600	個	1		1		
			H=900	個	2		2		
			H=1200	個	1		1		
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		底版ブロック	H=130	個	4		4		
		削孔工	φ 100mm	箇所	1		1		
			φ 150mm	箇所	3		3		
			φ 200mm	箇所					
			φ 250mm	箇所					
		底部工							
		φ 150mm	砕石基礎工	m ²	2.8		2.84	4箇所 × 0.71	× 0.71
			インパットコンクリート	m ³	0.5		0.50	4箇所 × 0.126	× 0.126
			モルタル上塗り工	m ²	2.5		2.48	4箇所 × 0.619	× 0.619
		ブロック据付工							
			標準2.0m	箇所	4		4		
			標準+2.0~3.0m	箇所					
			標準+3.0~5.0m	箇所					
			標準+5.0~6.0m	箇所					
		転落防止はしご		個				人孔深h=2.0m以上	
		防護ネット		個					

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	積算数量		設計数量		備考
					当初	変更	当初	変更	
マンホール工									
	組立マンホール工								
	組立1号マンホール			箇所	3		3		
		マンホール材料		式	1		1		
		マンホール蓋	T-14	組	3		3		
			T-25	組					
		調整モルタル	25.0kg/袋	袋	3		2.8		110 ÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋					÷ 40mm
		調整リング	50mm	個	1		1		
			100mm	個					
			150mm	個	2		2		
		斜壁ブロック	H=300	個					
			H=450	個	2		2		
			H=600	個	1		1		
		直壁ブロック	H=300	個					
			H=600	個					
			H=900	個					
			H=1200	個					
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		躯体ブロック	H=600	個	2		2		
			H=900	個	1		1		
			H=1200	個					
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		底版ブロック	H=130	個	3		3		
		削孔工	φ 100mm	箇所					
			φ 150mm	箇所	5		5		
			φ 200mm	箇所					
			φ 250mm	箇所					
		底部工							
		φ 150mm	砕石基礎工	m2	2.9		2.85		3箇所 × 0.95 × 0.95
			インパートコンクリート	m3	0.6		0.56		3箇所 × 0.186 × 0.186
			モルタル上塗り工	m2	2.5		2.54		3箇所 × 0.848 × 0.848
		φ 200mm(既設人孔)	インパートコンクリート	m3	0.2		0.20		1箇所 × 0.203 × 0.203
			モルタル上塗り工	m2	0.9		0.92		1箇所 × 0.919 × 0.919
		ブロック据付工							
			標準3.0m	箇所	3		3		
			標準+3.0~4.0m	箇所					
			標準+4.0~5.0m	箇所					
			標準+5.0~6.0m	箇所					
		転落防止はしご		個					人孔深h=2.0m以上
		防護ネット		個					

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	積算数量		設計数量		備考
					当初	変更	当初	変更	
マンホール工									
	組立マンホール工								
	S号マンホール			箇所	5		5		
		マンホール材料		式					
		マンホール蓋	T-14 φ300用	組	5		5		
			T-25 φ300用	組					
		無収縮モルタル	12.5kg/袋	袋	5		5		
		勾配調整金具		組	5		5		
		JSM目地材	速硬化性シール333ml/本	本	10		10		
		調整リング	10 c m	個	2		2		
			15 c m	個	3		3		
		斜壁ブロック	19 c m	個	5		5		
		直壁ブロック							
			10 c m	個					
			15 c m	個					
			20 c m	個					
			25 c m	個					
			30 c m	個					
			35 c m	個					
			40 c m	個	1		1		
			45 c m	個					
			50 c m	個	1		1		
			55 c m	個					
			60 c m	個					
			65 c m	個					
			70 c m	個					
			75 c m	個					
			80 c m	個	1		1		
			85 c m	個					
			90 c m	個	1		1		
			95 c m	個					
			100 c m	個	1		1		
		躯体ブロック	40 c m	個	5		5		MK-1流出φ150(起点・流入流出管の角度がある場合)
			40 c m	個					MK-2流入・流出φ150(中間点)
			60 c m	個					MK-1流出φ150(流出管の角度・段差がある場合)
		底版	10 c m	個	5		5		
		底部工	砕石基礎工	m ²	1.8		1.80		5箇所 ×0.36 ×0.36
		可とう性ゴムジョイント	φ150	箇所	10		10		
			φ200	箇所					
		ブロック据付工	H≤1.500m	箇所					
			1.500<H≤2.500m	箇所	5		5		
			2.500<H≤3.000m	箇所					

2. ϕ 150mm 管 布 設 工

φ150mm管布設工数量計算書

路線名	人孔番号		掘削延長 m	人孔種別		管体延長			基礎延長			管本数				備考
	当初 上流 下流	変更 上流 下流		当初 上流 下流	変更 上流 下流	控除延長		管体 延長 m	控除延長		基礎 延長 m	片受直管		ブレーン エンド 直管		
						当初 上流 下流	変更 上流 下流		当初 上流 下流	変更 上流 下流		上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	
												本	本	m	本	
2207	既設4		35.00	1号	0.450		34.550	0.075		34.475	8.638	8	2.55		BH0.28m3	
2214	9		24.50	S-2号	0.150		24.350	0.060		24.290	6.088	6	0.35		BH0.28m3	
2214	9			S-2号	0.150			0.060								
2214	10		15.50	0号	0.375		14.975	0.075		14.840	3.744	3	2.98		BH0.28m3	
2214	10			0号	0.375			0.075								
2214	11		28.50	S-2号	0.150		27.975	0.060		27.840	6.994	6	3.98		BH0.28m3	
2214	11			S-2号	0.150			0.060								
2214	既設12		33.00	1号	0.450		32.400	0.075		32.265	8.100	8	0.40		BH0.28m3	
2205	13			0号	0.375			0.075								
2205	14		47.00	S-2号	0.150		46.475	0.060		46.340	11.619	11	2.48		素堀り	
2205	14			S-2号	0.150			0.060								
2205	15		21.50	0号	0.375		20.975	0.075		20.840	5.244	5	0.98		素堀り	
2205	15			0号	0.375			0.075								
2205	16		10.00	1号	0.450		9.175	0.075		9.025	2.294	2	1.18		BH0.28m3	
2206	16			1号	0.450			0.075								
2206	17		16.50	S-2号	0.150		15.900	0.060		15.765	3.975	3	3.90		BH0.28m3	
2206	17			S-2号	0.150			0.060								
2206	18		4.50	0号	0.375		3.975	0.075		3.840	0.994		3.98		BH0.28m3	
2206	18			0号	0.375			0.075								
2206	既設4		26.50	1号	0.450		25.675	0.075		25.525	6.419	6	1.68		BH0.28m3	
S227-4	19			1号	0.450			0.075								
S227-4	20		20.00	S-2号	0.150		19.400	0.060		19.265	4.850	4	3.40		素堀り	
S227-4	20			S-2号	0.150			0.060								
S227-4	21		40.00	1号	0.450		39.400	0.075		39.265	9.850	9	3.40		素堀り	
S227-4	21			1号	0.450			0.075								
S227-4	-		1.90	-			1.450			1.375	0.363		1.45		素堀り	
S227-4	-			-												
S227-4	既設22		1.60	2号	0.600		1.000	0.100		0.900	0.250		1.00		素堀り	
φ200mm 合計																
φ150mm 合計			326.00				317.68			315.85		71	33.71	9		

3. ϕ 150mm \pm I

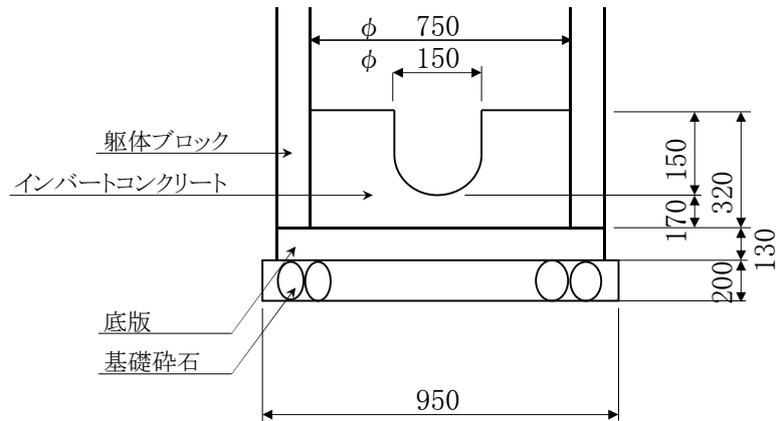
4. ϕ 150mm 土 留 工

φ150mm管路山留工数量計算書

路線名	人孔番号		平均掘削深	路線延長	素掘り	建込み簡易土留め工						備考
	当初	変更				H=2.00	H=2.50	H=3.00	H=3.50	H=4.00	H=4.50	
上段:変更 下段:当初	上流 下流	上流 下流	上段:変更 下段:当初									
2207	既設4		1.64	35.00		35.00						
2214	9		1.88	24.50		24.50						
2214	9											
2214	10		1.87	15.50		15.50						
2214	10											
2214	11		1.81	28.50		28.50						
2214	11											
2214	既設12		1.88	33.00		33.00						
2205	13											
2205	14		1.34	47.00	47.00							
2205	14											
2205	15		1.43	21.50	21.50							
2205	15											
2205	16		1.54	10.00		10.00						
2206	16											
2206	17		1.62	16.50		16.50						
2206	17											
2206	18		1.66	4.50		4.50						
2206	18											
2206	既設4		1.71	26.50		26.50						
S227-4	19											
S227-4	20		1.33	20.00	20.00							
S227-4	20											
S227-4	21		1.30	40.00	40.00							
S227-4	21											
S227-4	-		1.35	1.90	1.90							
S227-4	-											
S227-4	既設22		1.35	1.60	1.60							
合計			変更設計 当初設計	326.00	132.00	194.00						

5. マンホール築造工

0号組立式マンホール底部工数量 (φ150mm)



1, インバートコンクリート

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \times \pi \times 0.75^2 \times 0.32 & = & 0.141 \text{ m}^3 \\
 & - \frac{1}{4} \times \pi \times 0.15^2 \times \frac{1}{2} \times 0.75 & = & - 0.007 \text{ m}^3 \\
 & - 0.15 \times 0.075 \times 0.75 & = & - 0.008 \text{ m}^3 \\
 & \Sigma V & = & 0.126 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

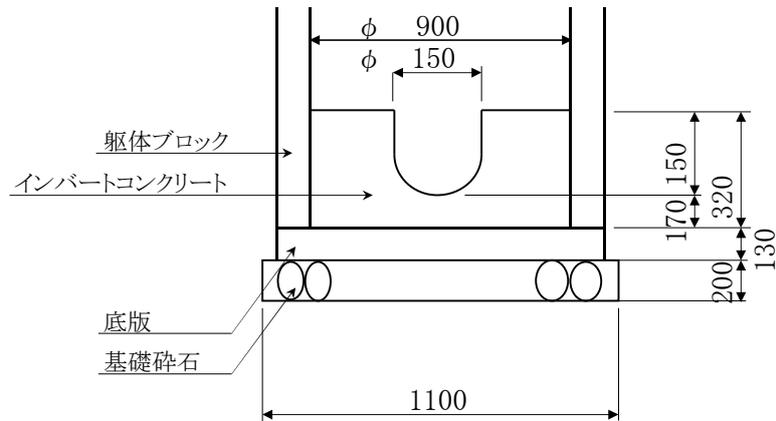
2, モルタル上塗り工

$$\begin{aligned}
 & \frac{1}{4} \times \pi \times 0.75^2 & = & 0.442 \text{ m}^2 \\
 & 0.15 \times \pi \times \frac{1}{2} \times 0.75 & = & 0.177 \text{ m}^2 \\
 & 2 \times 0.075 \times 0.75 & = & 0.113 \text{ m}^2 \\
 & - 0.15 \times 0.75 & = & - 0.113 \text{ m}^2 \\
 & \Sigma V & = & 0.619 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3, 基礎碎石 (t=20cm)

$$\frac{1}{4} \times \pi \times 0.95^2 = 0.709 \text{ m}^2$$

1号組立式マンホール底部工数量 (φ150mm)



1, インバートコンクリート

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.90^2 \times 0.32 & = & 0.204 \text{ m}^3 \\
 - & 1/4 \times \pi \times 0.15^2 \times 1/2 \times 0.90 & = & - 0.008 \text{ m}^3 \\
 - & 0.15 \times 0.075 \times 0.90 & = & - 0.010 \text{ m}^3 \\
 \Sigma V & = & & 0.186 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

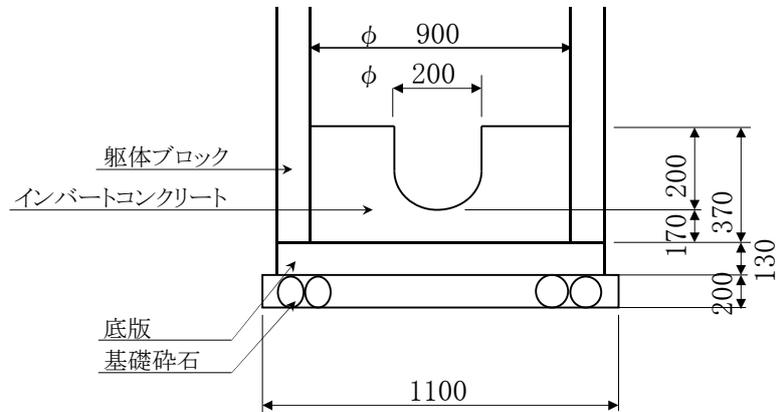
2, モルタル上塗り工

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.90^2 & = & 0.636 \text{ m}^2 \\
 & 0.15 \times \pi \times 1/2 \times 0.90 & = & 0.212 \text{ m}^2 \\
 & 2 \times 0.075 \times 0.90 & = & 0.135 \text{ m}^2 \\
 - & 0.15 \times 0.90 & = & - 0.135 \text{ m}^2 \\
 \Sigma V & = & & 0.848 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3, 基礎碎石 (t=20cm)

$$1/4 \times \pi \times 1.10^2 = 0.950 \text{ m}^2$$

1号組立式マンホール底部工数量 (φ200mm)



1, インバートコンクリート

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.90^2 \times 0.37 & = & 0.235 \text{ m}^3 \\
 & - 1/4 \times \pi \times 0.20^2 \times 1/2 \times 0.90 & = & - 0.014 \text{ m}^3 \\
 & - 0.20 \times 0.100 \times 0.90 & = & - 0.018 \text{ m}^3 \\
 & \Sigma V & = & 0.203 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

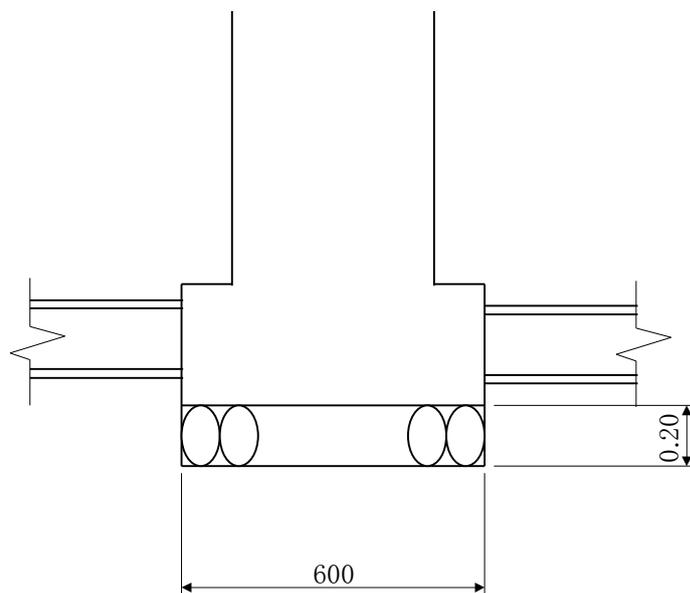
2, モルタル上塗り工

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.90^2 & = & 0.636 \text{ m}^2 \\
 & 0.20 \times \pi \times 1/2 \times 0.90 & = & 0.283 \text{ m}^2 \\
 & 2 \times 0.100 \times 0.90 & = & 0.180 \text{ m}^2 \\
 & - 0.20 \times 0.90 & = & - 0.180 \text{ m}^2 \\
 & \Sigma V & = & 0.919 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3, 基礎碎石 (t=20cm)

$$1/4 \times \pi \times 1.10^2 = 0.950 \text{ m}^2$$

S-2号マンホール底部工

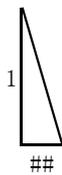
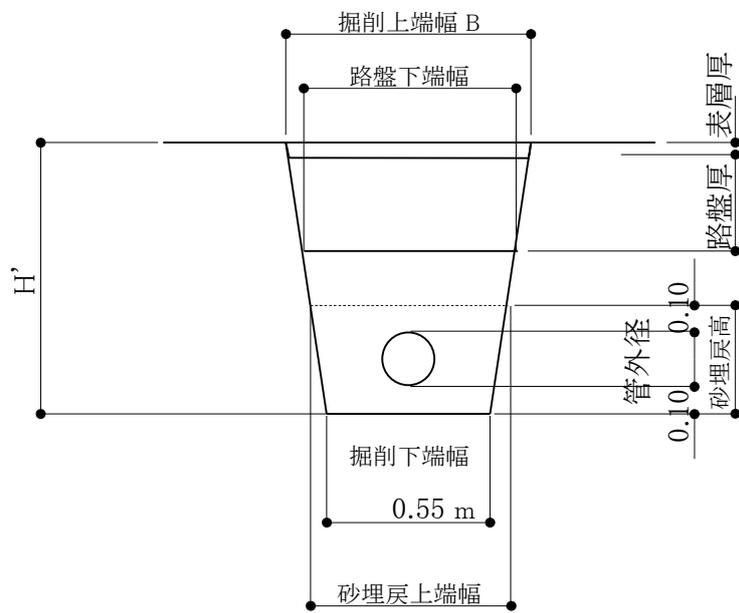
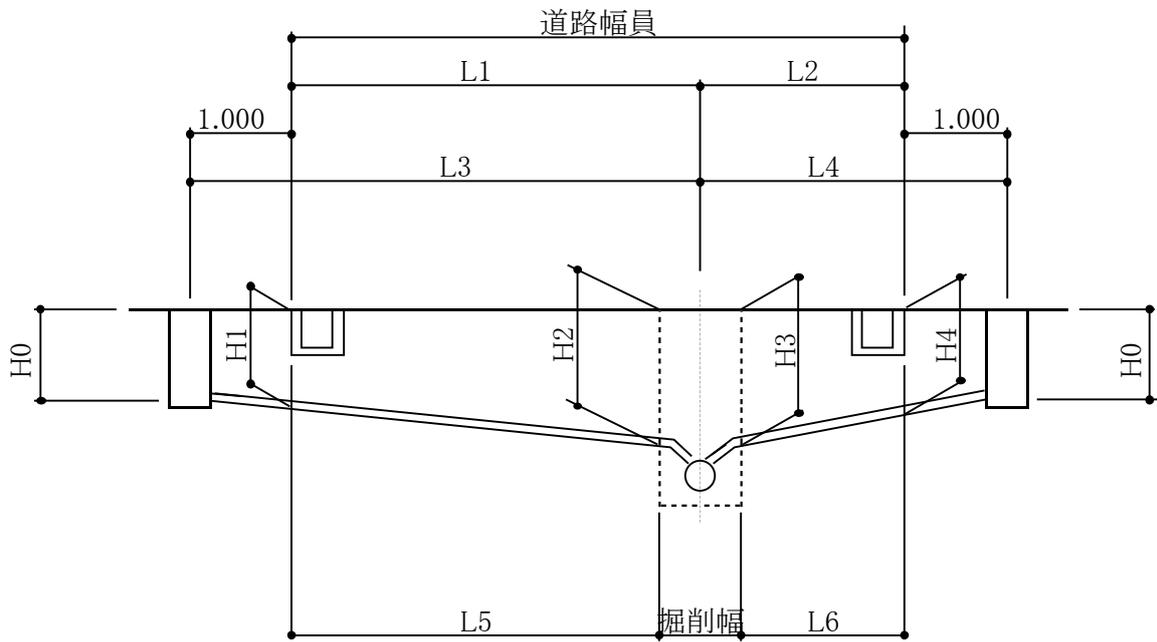


3, 基礎碎石

$$0.60 \times 0.60 = 0.360 \text{ m}^2$$

6. 汚水柵設置及び取付管工

公共樹取付概略図



	取付管径	管外径	砂埋戻し
1	100	0.114	0.314
2	150	0.165	0.365

$$\text{掘削上端幅 } B = 0.55 + \{ (H' \times 0.2) \times 2 \}$$

7. 付 帶 工

区画線工計算書

名 称	規 格	計 算 式	数 量
実 線	外側線 W=15cm	5.0 = 5.0	5.0 m
実 線	中央線 W=20cm	= 0.0	0.0 m
実 線	停止線 W=30cm	= 0.0	0.0 m
実 線	停止線 W=45cm	= 0.0	0.0 m
破 線	W=30cm	= 0.0	0.0 m
矢印・記号・文字	W=15cm換算	スピード落せ(白色) 77.5 × 0 箇所 = 0.0	
		T字マーク 3.0 × 0 箇所 = 0.0	
		十字マーク 4.8 × 0 箇所 = 0.0	
		ダイヤモンドマーク 11.7 × 0 箇所 = 0.0	
		消火栓枠(黄色) 3.5 × 0 箇所 = 0.0	
		止まれ 19.5 × 0 箇所 = 0.0	
		合計 = 0.0		0.0 m
工事全体数量		= 5.0	5.0 m

令和 7 年度

07 市 単 公 下 第 3 - 2 号

数 量 計 算 書

下妻市 高道祖 地内 $\phi 150\text{mm}$

令和 7 年 8 月

下 妻 市 建 設 部 上 下 水 道 課

工事概要書 (07市単公下第3-2号)

1. 150mm汚水管布設工

工事延長 L = 100.000 m

布設延長 L = 96.850 m

基礎延長 L = 96.040 m

2. 組立式マンホール設置工

組立式0号マンホール N = 3 組

組立式1号マンホール N = 0 組

組立式2号マンホール N = 0 組

組立式小型マンホール (S号) N = 4 組

内副管 N = 0 箇所

3. 汚水柵及び取付管工 N = 3 箇所

4. 付帯工 1 式

目 次

1. 数量集計表	.....
2. φ 150mm管布設工	.....
3. φ 150mm土工	.....
4. φ 150mm土留工	.....
5. マンホール築造工	.....
6. 汚水枳設置及び取付管工	.....
7. 付帯工	.....

1. 数量集計表

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	積算数量		設計数量		備考
					当初	変更	当初	変更	
マンホール工									
	組立マンホール工								
	組立0号マンホール			箇所	3		3		
		マンホール材料		式					
		マンホール蓋	T-14	組	3		3		
			T-25	組					
		調整モルタル	25.0kg/袋	袋	2		2.1	85 ÷ 40mm	÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋	1		1		
		調整リング	50mm	個	1		1		
			100mm	個	1		1		
			150mm	個	1		1		
		斜壁ブロック	H=300	個					
			H=450	個	2		2		
			H=600	個	1		1		
		直壁ブロック	H=300	個					
			H=600	個					
			H=900	個					
			H=1200	個					
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		躯体ブロック	H=600	個	1		1		
			H=900	個					
			H=1200	個	2		2		
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		底版ブロック	H=130	個	3		3		
		削孔工	φ 100mm	箇所					
			φ 150mm	箇所	3		3		
			φ 200mm	箇所					
			φ 250mm	箇所					
		底部工							
		φ 200mm	砕石基礎工	m ²	2.1		2.13	3箇所 × 0.71	× 0.71
			インパットコンクリート	m ³	0.4		0.38	3箇所 × 0.126	× 0.126
			モルタル上塗り工	m ²	1.9		1.86	3箇所 × 0.619	× 0.619
		ブロック据付工							
			標準2.0m	箇所	3		3		
			標準+2.0~3.0m	箇所					
			標準+3.0~5.0m	箇所					
			標準+5.0~6.0m	箇所					
		転落防止はしご		個				人孔深h=2.0m以上	
		防護ネット		個					

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	積算数量		設計数量		備考
					当初	変更	当初	変更	
マンホール工									
	組立マンホール工								
	S号マンホール			箇所	4		4		
		マンホール材料		式					
		マンホール蓋	T-14 φ300用	組	4		4		
			T-25 φ300用	組					
		無収縮モルタル	12.5kg/袋	袋	4		4		
		勾配調整金具		組	4		4		
		JSM目地材	速硬化性シール333ml/本	本	8		8		
		調整リング	10 c m	個	3		3		
			15 c m	個	1		1		
		斜壁ブロック	19 c m	個	4		4		
		直壁ブロック							
			10 c m	個					
			15 c m	個					
			20 c m	個					
			25 c m	個					
			30 c m	個					
			35 c m	個					
			40 c m	個	1		1		
			45 c m	個					
			50 c m	個	1		1		
			55 c m	個					
			60 c m	個					
			65 c m	個					
			70 c m	個					
			75 c m	個					
			80 c m	個					
			85 c m	個					
			90 c m	個	1		1		
			95 c m	個					
			100 c m	個	1		1		
		躯体ブロック	40 c m	個	4		4		MK-1流出φ150(起点・流入流出管の角度がある場合)
			40 c m	個					MK-2流入・流出φ150(中間点)
			60 c m	個					MK-1流出φ150(流出管の角度・段差がある場合)
		底版	10 c m	個	4		4		
		底部工	砕石基礎工	m ²	1.4		1.44		4箇所 ×0.36 ×0.36
		可とう性ゴムジョイント	φ150	箇所	6		6		
			φ200	箇所					
		ブロック据付工	H≤1.500m	箇所	4		4		
			1.500<H≤2.500m	箇所					
			2.500<H≤3.000m	箇所					

2. ϕ 150mm 管 布 設 工

φ150mm管布設工数量計算書

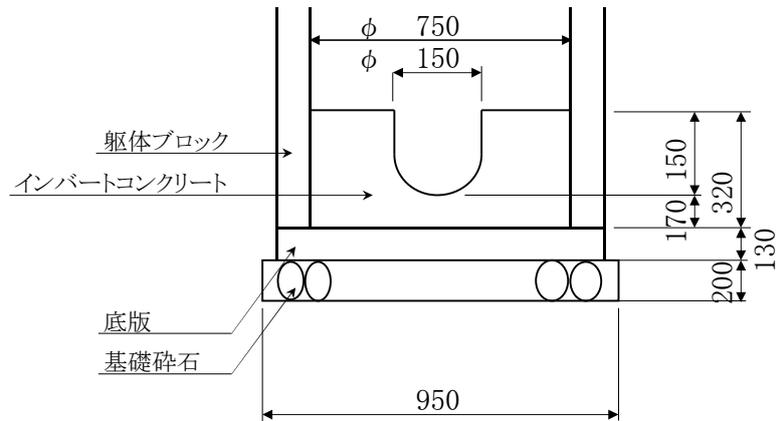
路線名	人孔番号		掘削延長 m	人孔種別		管体延長			基礎延長			管本数				備考			
	当初上流	変更上流		当初上流	変更上流	管体延長	控除延長		基礎延長	片受直管		ブレード直管							
							当初上流	変更上流		上段:変更	下段:当初	上段:変更	下段:当初						
	当初下流	変更下流		当初下流	変更下流	上段:当初	下段:当初	上段:当初	下段:当初	本	本	m	本						
2207	1			S-1号	0.150			0.060											
	2		23.00	0号	0.375			22.475	0.075		22.340	5.619	5	2.48					素堀り
2207	2			0号	0.375				0.075										
	3		13.50	S-2号	0.150			12.975	0.060		12.840	3.244	3	0.98					素堀り
2207	3			S-2号	0.150				0.060										
	-		9.00	—				8.850			8.790	2.213	2	0.85					BH0. 28m3
2214	5			S-1号	0.150				0.060										
	6		11.00	0号	0.375			10.475	0.075		10.340	2.619	2	2.48					BH0. 28m3
2214	6			0号	0.375				0.075										
	7		23.00	S-2号	0.150			22.475	0.060		22.340	5.619	5	2.48					BH0. 28m3
2214	7			S-2号	0.150				0.060										
	8		9.00	0号	0.375			8.475	0.075		8.340	2.119	2	0.48					BH0. 28m3
2214	8			0号	0.375				0.075										
	-		11.50	—				11.125			11.050	2.781	2	3.13					BH0. 28m3
φ200mm 合計																			
φ150mm 合計			100.00					96.85			96.04		21	12.88	4				

3. ϕ 150mm \pm I

4. ϕ 150mm 土 留 工

5. マンホール築造工

0号組立式マンホール底部工数量 (φ200mm)



1, インバートコンクリート

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.75^2 \times 0.32 & = & 0.141 \text{ m}^3 \\
 & - 1/4 \times \pi \times 0.15^2 \times 1/2 \times 0.75 & = & - 0.007 \text{ m}^3 \\
 & - 0.15 \times 0.075 \times 0.75 & = & - 0.008 \text{ m}^3 \\
 & \Sigma V & = & 0.126 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

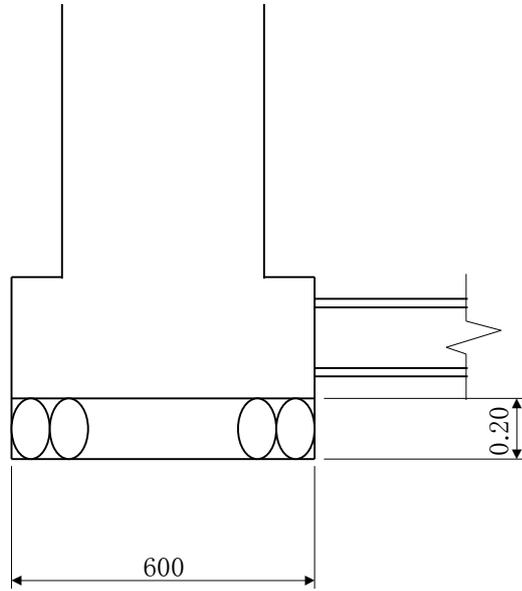
2, モルタル上塗り工

$$\begin{aligned}
 & 1/4 \times \pi \times 0.75^2 & = & 0.442 \text{ m}^2 \\
 & 0.15 \times \pi \times 1/2 \times 0.75 & = & 0.177 \text{ m}^2 \\
 & 2 \times 0.075 \times 0.75 & = & 0.113 \text{ m}^2 \\
 & - 0.15 \times 0.75 & = & - 0.113 \text{ m}^2 \\
 & \Sigma V & = & 0.619 \text{ m}^2
 \end{aligned}$$

3, 基礎碎石 (t=20cm)

$$1/4 \times \pi \times 0.95^2 = 0.709 \text{ m}^2$$

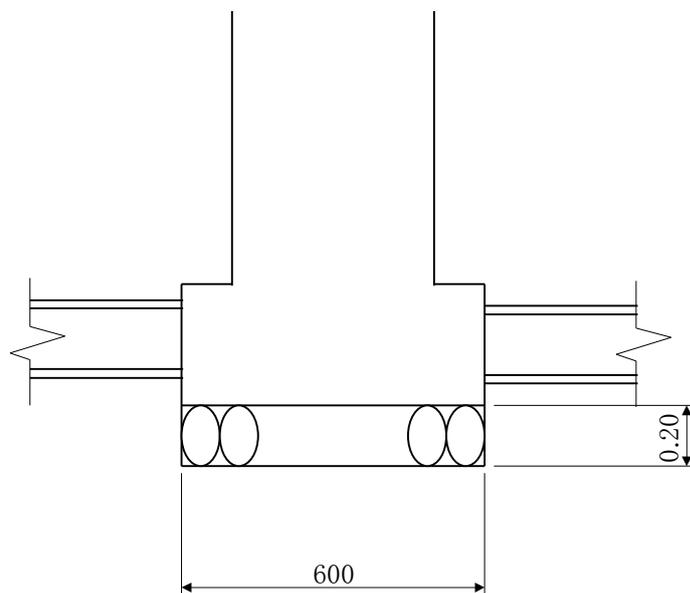
S-1号マンホール底部工



3, 基礎碎石

$$0.60 \times 0.60 = 0.360 \text{ m}^2$$

S-2号マンホール底部工

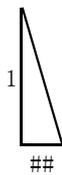
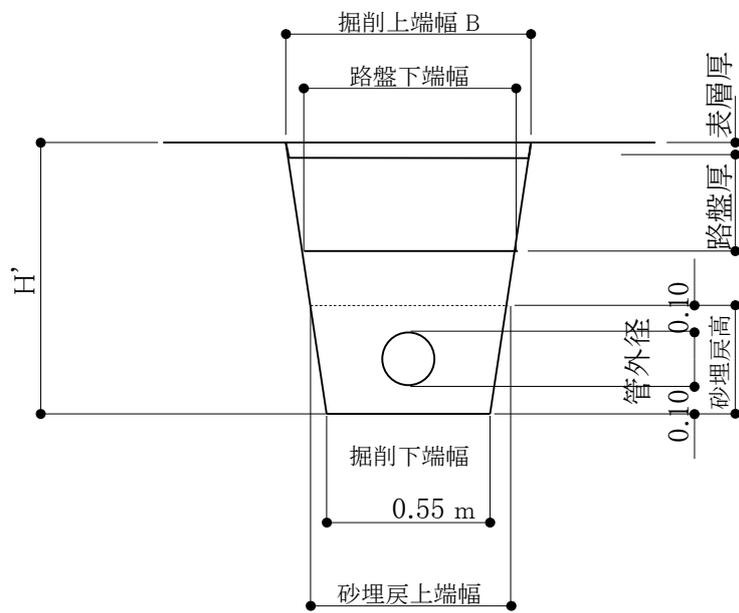
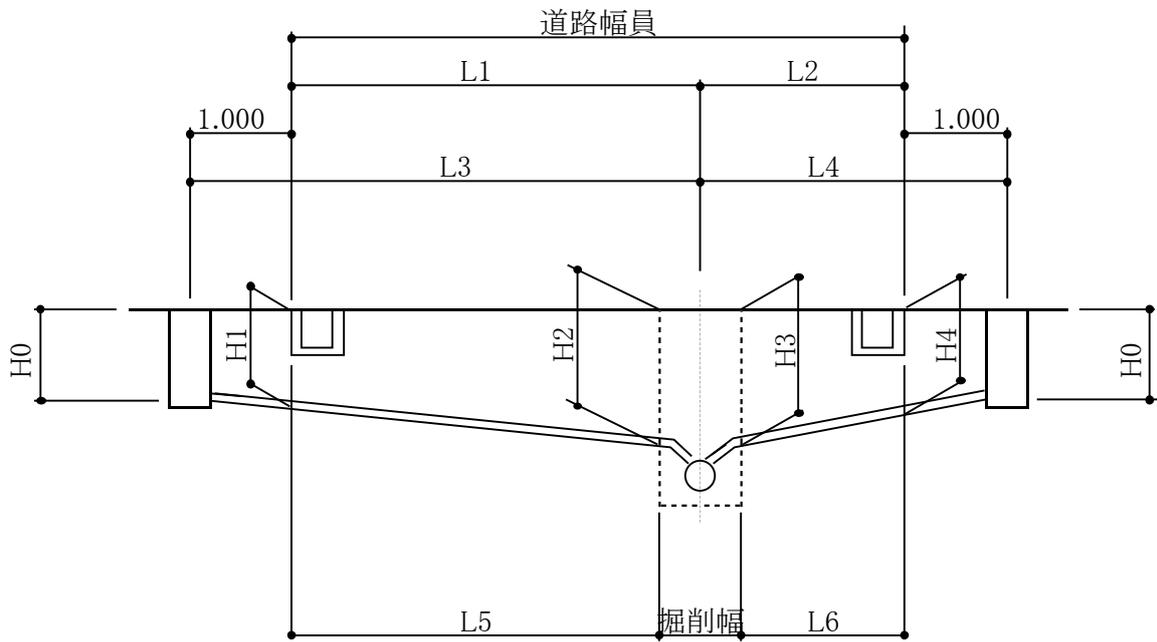


3, 基礎碎石

$$0.60 \times 0.60 = 0.360 \text{ m}^2$$

6. 汚水柵設置及び取付管工

公共樹取付概略図



	取付管径	管外径	砂埋戻し
1	100	0.114	0.314
2	150	0.165	0.365

$$\text{掘削上端幅 } B = 0.55 + \{ (H' \times 0.2) \times 2 \}$$

7. 付 帶 工

