

										下妻市役所				
工事 番号	06国補公下第3-1号・06市単公下第3-1号 合併				部長		課長		課長 補佐		係長	審査	設計者	
令和6年度														

污水管布設工事（高道祖第1）							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 = 294.5m						施 行 方 法	請 負	
	【補助】 路線延長 L = 210.5m						履 行 期 間	日間	
	管布設工 L = 206.6m						履 行 期 限	日間	
	マンホール設置工 1号マンホール N = 4箇所						起 工 年 月 日	年 月 日	
	S号マンホール N = 1箇所						延 期 ・ 中 止		
	取付樹設置工 N = 8箇所						完 了 年 月 日	令和7年3月14日	
	付帯工 N = 1式						請 負 人	社 名 代表者 所在地 電話	
	【単独】 路線延長 L = 84.0m								
	管布設工 L = 81.6m								
	マンホール設置工 0号マンホール N = 3箇所								
取付樹設置工 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

100 50 0

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						m3			
					370.000				
機械掘削工(ハックホ) 山積0.28m3 ハックホ規格(排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3))						m3			第0001号代価表
					370.000				
管路埋戻						m3			
					325.000				
機械投入埋戻工(ハックホ) 山積0.28m3 砂（埋戻し用）						m3			第0002号代価表
					65.000				
機械投入埋戻工(ハックホ) 山積0.28m3 発生土						m3			第0003号代価表
					260.000				
発生土処理						m3			
					85.000				
発生土処分工 4 t 車（山積0.28m3）						m 3			第0004号代価表
					85.000				
路床入替工						m3			
					7.000				
路床入替 施工幅員(2.5m未満)						m3			施工P 第0005号代価表
					7.000				
入替材（RB-40）						m 3			第0006号代価表
					7.000				
管布設工									
硬質塩化ビニル管						m			
					206.600				
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)						m			第0007号代価表
					206.600				

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						箇所			
					9.000				
マンホール可とう継手 φ150						個			
					9.000				
管路土留工									
たて込み簡易土留						m			
					210.500				
建て込み簡易土留 掘削深2.0m以下						m			第0008号代価表
					147.500				
建て込み簡易土留 掘削深2.5m以下						m			第0009号代価表
					63.000				
建て込み簡易土留賃料(市道) 2.0m以下 使用面積：120.00m ²						式			
					1.000				
建て込み簡易土留賃料(県道歩道) 2.0m以下 使用面積：120.00m ²						式			
					1.000				
建て込み簡易土留賃料(県道車道) 2.0m以下 使用面積：13.60m ²						式			
					1.000				
建て込み簡易土留賃料(県道歩道) 2.5m以下 使用面積：150.00m ²						式			
					1.000				
建て込み簡易土留賃料(県道車道) 2.5m以下 使用面積：26.50m ²						式			
					1.000				
マンホール工（補助）									
組立マンホール工									
組立1号マンホール						箇所			
					4.000				
デザインマンホール蓋（T-14） φ600						個			
					4.000				
無収縮モルタル25kg 施工高40mm						袋			
					2.000				
流動性無収縮モルタル施工用型枠 φ600用 1組/1現場						組			
					1.000				

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		3.000	個			
	組立式1号マンホール	斜壁	フロック	600*900*450	1.000	個			
	組立式1号マンホール	斜壁	フロック	600*900*600	3.000	個			
	組立式1号マンホール	躯体	フロック	900*1200	3.000	個			
	組立式1号マンホール	躯体	フロック	900*1500	1.000	個			
	組立式1号マンホール	底板	フロック		4.000	個			
	底部工（組立式1号φ150）				4.000	箇所			第0010号代価表
	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 インバートのみ）				1.000	箇所			第0011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）	4.000	箇所			第0012号代価表
	組立S号マンホール				1.000	箇所			
	デザインマンホール蓋φ300			T-14	1.000	組			
	無収縮モルタル12.5kg			施工高20mm	1.000	袋			
	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			
	小型Coマンホール			勾配調整金具	1.000	組			

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
	JSM目地材 速硬化性シーリング				2.000	本			
	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				1.000	個			
	小型Coマンホール 直壁ブロック300*200				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 躯体ブロック300*400 φ150				1.000	個			
	可とう性ジョイント (S号用) φ150				1.000	個			
	小型Coマンホール 底板ブロック				1.000	個			
	底部工 (組立式S号 φ150)				1.000	箇所			第0013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)				1.000	箇所			第0014号代価表
	副管				2.000	箇所			
	内副管 2箇所				1.000	式			第0015号代価表
	取付管およびます工 (補助)								
	管路土工								
	管路掘削				19.000	m3			
	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))				19.000	m3			第0016号代価表
	管路埋戻				16.000	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
			機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m ³ 砂(埋戻し用)		m ³			第0017号代価表
					3.000				
			機械投入埋戻工(小型バックホ)	山積0.13m ³ 発生土		m ³			第0018号代価表
					13.000				
			発生土処理			m ³			
					5.000				
			発生土処分工	2 t 車(山積0.13m ³)		m ³			第0019号代価表
					5.000				
			ます設置工						
			ます			箇所			
					8.000				
			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)		箇所			第0020号代価表
					8.000				
			取付管布設工						
			取付管			m			
					26.000				
			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(無), 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)		箇所			第0021号代価表
					8.000				
			付帯工(補助)						
			舗装撤去工						
			舗装版切断			m			
					450.000				
			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)		m			施工 P 第0022号代価表
					450.000				

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
舗装版破砕						m2			
					867.000				
舗装版破砕 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)						m2			施工 P 第0023号代価表
					867.000				
殻運搬処理						m3			
					32.000				
殻運搬 殻発生作業(舗装版破砕), 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)						m3			施工 P 第0024号代価表
					32.000				
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 掘削材 40cm以下						t			
					76.000				
発生土処理						m3			
					4.000				
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)						m3			施工 P 第0025号代価表
					4.000				
発生土処分工 4 t 車(山積0.28 m3)						m 3			第0004号代価表
					4.000				
舗装仮復旧工									
下層路盤						m2			
					201.000				
下層路盤(RC-40)(県道歩道) t=130mm 全仕上り厚(実数入力)(130 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)						m2			施工 P 第0026号代価表
					111.000				
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)						m2			施工 P 第0027号代価表
					82.000				

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)(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)	8.000	m2			施工P 第0028号代価表
				上層路盤	90.000	m2			
				上層路盤(M-30)(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)	90.000	m2			施工P 第0029号代価表
				表層	115.000	m2			
				表層(県道歩道)再生細粒度As t=30mm 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(30 mm), 材料(再生細粒度アスコン(13)), 瀝青材料種類(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	107.000	m2			施工P 第0030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(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	8.000	m2			施工P 第0031号代価表
				舗装本復旧工					
				表層	752.000	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(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	331.000	m2			施工P 第0032号代価表
				表層(市道車道)再生密粒度As t=40mm 平均幅員(3.0m超), 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(ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	394.000	m2			施工P 第0033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
				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)	27.000	m2			施工P 第0034号代価表
基層					27.000	m2			
				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)	27.000	m2			施工P 第0035号代価表
仮設工(補助)									
交通管理工									
交通誘導警備員					54.000	人日			
交通誘導警備員B					54.000	人日			
管路(単独)									
管きょ工(開削)(単独)									
管路土工									
管路掘削					85.000	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))					85.000	m3			第0001号代価表
管路埋戻					61.000	m3			
機械投入埋戻工(バックホウ) 山積0.28m3 砂(埋戻し用)					23.000	m3			第0002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
				機械投入埋戻工(バックホウ) 山積0.28m ³ 発生土		m ³			第0003号代価表
					38.000				
				発生土処理		m ³			
					43.000				
				発生土処分工 4 t 車 (山積0.28 m ³)		m ³			第0004号代価表
					43.000				
				管布設工					
				硬質塩化ビニル管		m			
					81.600				
				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)		m			第0007号代価表
					81.600				
				継手類		箇所			
					5.000				
				マンホール可とう継手 φ150		個			
					5.000				
				マンホール工 (単独)					
				組立マンホール工					
				組立0号マンホール		箇所			
					3.000				
				デザインマンホール蓋 (T-14) φ600		個			
					3.000				
				無収縮モルタル12.5kg 施工高20mm		袋			
					1.000				
				無収縮モルタル25kg 施工高40mm		袋			
					1.000				
				マンホール 調整リング150mm		個			
					3.000				
				組立式0号マンホール 斜壁ブロック 600*750*450		個			
					2.000				
				組立式0号マンホール 斜壁ブロック 600*750*600		個			
					1.000				

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	躯体フロック	750*600		3.000	個			
	組立式0号マンホール	底板フロック			3.000	個			
	底部工（組立式0号φ150）				3.000	箇所			第0036号代価表
	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0037号代価表
	組立1号マンホール				1.000	箇所			
	削孔費（0号・1号共通）	塩ビ管150mm			1.000	箇所			
	副管				1.000	箇所			
	内副管 1箇所				1.000	式			第0038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)山積0.13m3	小型バックホ規格(排対(2次)山積0.13m3(平0.1m3))			6.000	m3			第0016号代価表
	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	m 3			第0017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	m 3			第0018号代価表
	発生土処理				2.000	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
	発生土処分工	2 t 車	(山積0.13 m3)			m 3			第0019号代価表
					2.000				
	ます設置工								
	ます					箇所			
					3.000				
	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)		箇所			第0020号代価表
					3.000				
	取付管布設工								
	取付管					m			
					6.130				
	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)		箇所			第0039号代価表
					2.000				
	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(無), 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)		箇所			第0021号代価表
					1.000				
	付帯工(単独)								
	舗装撤去工								
	舗装版切断					m			
					170.000				
	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)				m			施工 P 第0022号代価表
					170.000				

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
	舗装版破碎					m2			
					288.000				
	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)		m2			施工 P 第0023号代価表
					288.000				
	殻運搬処理					m3			
					12.000				
	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)		m3			施工 P 第0024号代価表
					12.000				
	アスファルト廃材処理費(中間処理施設)			掘削材 40cm以下		t			
					28.000				
	舗装仮復旧工								
	下層路盤					m2			
					70.000				
	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 RC-40), 費用の内訳(全ての費用)		m2			施工 P 第0027号代価表
					68.000				
	下層路盤(RC-40)(県道車道) t=300cm			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 RC-40), 費用の内訳(全ての費用)		m2			施工 P 第0028号代価表
					2.000				
	上層路盤					m2			
					70.000				
	上層路盤(M-30)(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)		m2			施工 P 第0029号代価表
					70.000				
	表層					m2			
					2.000				

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(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)	2.000	m2			施工P 第0031号代価表
舗装本復旧工									
表層					286.000	m2			
				表層(市道車道)再生密粒度As t=40mm 平均幅員(3.0m超),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)	279.000	m2			施工P 第0033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)	7.000	m2			施工P 第0034号代価表
基層(車道・路肩部)					7.000	m2			
				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)	7.000	m2			施工P 第0035号代価表
区画線工									
溶融式区画線					107.000	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)	107.000	m			第0040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
仮設工（単独）									
交通管理工									
交通誘導警備員						人日			
					16.000				
交通誘導警備員B						人日			
					16.000				
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費									
運搬費									
仮設材運搬費						t			
					14.600				
仮設材等の運搬(1車1回往路)						t			第0041号代価表
					14.600				
仮設材等の運搬(1車1回復路)						t			第0042号代価表
					14.600				
仮設材等の積込み取卸し費 基地 積込→現場取卸						t			第0043号代価表
					14.600				
仮設材等の積込み取卸し費 現場 積込→基地取卸						t			第0044号代価表
					14.600				
共通仮設費（率計上）									
共通仮設費計									
純工事費									
現場管理費									

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
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			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div>条件名称 J 0 1 バックホウ規格</div> <div>入力値 1</div> <div>入力名称 排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)</div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0002 号 代価表 機械投入埋戻工(パック材) 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			
バックホウ[クローラ]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			
クワ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P
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 0003 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]排対(2次)山積0.28m3(平積0.2m3)		時間			
クンバ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P
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 発生土処分工 4 t 車 (山積0.28m3)

1.000 m 3 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			
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

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

第 0005 号 代価表 路床盛土

施工P(機0.81%, 労98.92%, 材0.27%, 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	0.810	%			K1
普通作業員	89.260	%			R1
特殊作業員	9.660	%			R2
軽油	0.270	%			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 0006 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		

第 0007 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		
<div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> <div>J 0 1規格・仕様1呼び径 150mm</div> <div>J 0 2施工規模120m以上</div> <div>J 0 3時間的制約を受ける場合の補正2無</div> <div>J 0 4夜間作業補正2無</div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0008 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			
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			
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 0009 号 代価表 建て込み簡易土留 掘削深2.5m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2.5m以下)	1.000	m			
引抜工(たて込み簡易土留) 掘削深(掘削深2.5m以下), クレーン賃料補正(標準(1.0))	1.000	m			
合計					
			単位当り		

第 0010 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	m 2			
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 打設工法(バックホウ(クレーン機能付) 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), 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					

第 0011 号 代価表 底部工(組立式1号φ150 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(バックホウ(クレーン機能付)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),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 0012 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 1号(900mm) 3m以下	1.000	箇所																							
諸雑費（まるめ）	1.000	式																							
合計																									
			単位当り																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>規格・仕様</td><td>4</td><td>1号(900mm) 3m以下</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工規模</td><td>1</td><td>4箇所以上</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業補正</td><td>2</td><td>無</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	規格・仕様	4	1号(900mm) 3m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
	条件名称	入力値	入力名称																						
J 0 1	規格・仕様	4	1号(900mm) 3m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 0013 号 代価表 底部工（組立式S号φ150）

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
砕石基礎工	0.360	m 2			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0014 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	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		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1</div><div>マンホール深さ(m)</div></div><div><div>入力値</div><div>3</div></div><div><div>入力名称</div><div>深さ2.00m以下</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0015 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 プレゼント® VU φ 100 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 φ 100	2.000	個			
副管用90° 曲管 φ 100	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 0016 号 代価表 機械掘削工(小型バックホウ)

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			
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			
諸雑費 (まるめ)	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>J 0 1</div><div>小型バックホウ規格</div></div><div><div>入力値</div><div>2</div></div><div><div>入力名称</div><div>排対 (2次) 山積0.13m3 (平0.1m3)</div></div></div> <div>週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]</div>					

第 0017 号 代価表 機械投入埋戻工(小型バックホ) 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			
小型バックホ運転[クローラ型](2次)山積0.13m3(平積0.1m3)		日			
クンパ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P
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 0018 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

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			
小型バックホウ運転[クローラ型](2次)山積0.13m3(平積0.1m3)		日			
クンパ 締固め 費用の内訳(全ての費用)	100.000	m3			施工P
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 0019 号 代価表 発生土処分工 2 t 車 (山積0.13m3)

1.000 m 3 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			
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 0020 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			
諸雑費（まるめ）	1.000	式			
合計					
			単位当り		
<div><div><div>条件名称</div><div>入力値</div><div>入力名称</div></div><div><div>J 0 1</div><div>規格・仕様</div><div>2</div><div>ます径 200mm</div></div><div><div>J 0 2</div><div>施工規模</div><div>1</div><div>5箇所以上</div></div><div><div>J 0 3</div><div>時間的制約を受ける場合の補正</div><div>2</div><div>無</div></div><div><div>J 0 4</div><div>夜間作業補正</div><div>2</div><div>無</div></div><div><div>J 0 5</div><div>鋳鉄製防護蓋設置の有無</div><div>2</div><div>無</div></div></div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0021 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																																		
<table><thead><tr><th></th><th>条件名称</th><th>入力値</th><th>入力名称</th></tr></thead><tbody><tr><td>J 0 1</td><td>規格・仕様</td><td>1</td><td>管径 100mm</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工規模</td><td>1</td><td>5箇所以上</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>取付管長3m未満の場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 6</td><td>取付管長5m以上12m未満の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 7</td><td>本管材質コンクリート製・陶製の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr></tbody></table>							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	2	無	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
	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	2	無																																		
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 0022 号 代価表 舗装版切断

施工P(機15.42%, 労57.13%, 材27.45%, 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	10.490	%			K1
特殊作業員	19.600	%			R1
土木一般世話役	10.550	%			R2
普通作業員	8.730	%			R3
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ	23.290	%			Z1
ガソリン レギュラー	2.830	%			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 0023 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機13.49%, 労80.49%, 材6.02%, 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
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）	13.490	%			K1
土木一般世話役	28.910	%			R1
運転手（特殊）	27.690	%			R2
普通作業員	23.890	%			R3
軽油	6.020	%			Z1
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1</div> <div>舗装版種別</div> <div>1</div> <div>アスファルト舗装版</div> </div> <div> <div>J 0 2</div> <div>障害等の有無</div> <div>1</div> <div>無し</div> </div> <div> <div>J 0 3</div> <div>騒音振動対策</div> <div>1</div> <div>不要</div> </div> <div> <div>J 0 4</div> <div>舗装版厚</div> <div>1</div> <div>15cm以下</div> </div> <div> <div>J 0 6</div> <div>積込作業の有無</div> <div>1</div> <div>有り</div> </div> <div> <div>J 0 7</div> <div>費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0024 号 代価表 殻運搬

施工P(機44.95%, 労38.97%, 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] 10 t 積級	44.950	%			K1																		
運転手 (一般)	38.970	%			R1																		
軽油	16.080	%			Z1																		
			(標準単価 積算単価)																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 殻発生作業</td><td>3</td><td>舗装版破碎</td></tr><tr><td>J 0 2 積込工法区分</td><td>3</td><td>機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)</td></tr><tr><td>J 0 3 DID区間の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 7 運搬距離 (km) (DID区間無)</td><td>5</td><td>11.5km以下</td></tr><tr><td>J 1 3 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table> <p>週休補正 [4週8休 (月単位)]</p>						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
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																					

第 0025 号 代価表 床掘り

施工P(機19.87%, 労72.99%, 材7.14%, 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	19.870	%			K1
運転手（特殊）	39.960	%			R1
普通作業員	33.030	%			R2
軽油	7.140	%			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 0026 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.62%, 労72.88%, 材21.50%, 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）〔標準〕 山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	2.910	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.550	%			K2
普通作業員	30.500	%			R1
運転手（特殊）	26.320	%			R2
特殊作業員	13.940	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	19.410	%			Z1
軽油	2.030	%			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）	130	130 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 0027 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.62%, 労72.88%, 材21.50%, 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）〔標準〕 山積0.11m ³ （平積0.08m ³ ）	2.910	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.550	%			K2
普通作業員	30.500	%			R1
運転手（特殊）	26.320	%			R2
特殊作業員	13.940	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	19.410	%			Z1
軽油	2.030	%			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 0028 号 代価表 下層路盤(歩道部)

施工P(機5.36%, 労69.51%, 材25.13%, 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）〔標準〕 山積0.11m3（平積0.08m3）	2.780	%			K1
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t	2.430	%			K2
普通作業員	29.090	%			R1
運転手（特殊）	25.100	%			R2
特殊作業員	13.300	%			R3
再生クラッシャーラン RC-40	23.140	%			Z1
軽油	1.940	%			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）	300	300 mm
J 0 2 施工区分	2	2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 0029 号 代価表 上層路盤(歩道部)

施工P(機5. 20%, 労67. 43%, 材27. 37%, 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）〔標準〕 山積0. 11m ³ （平積0. 08m ³ ）	2. 690	%			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	2. 360	%			K2
普通作業員	28. 220	%			R1
運転手（特殊）	24. 350	%			R2
特殊作業員	12. 900	%			R3
粒度調整碎石 M-30	25. 440	%			Z1
軽油	1. 880	%			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	粒度調整碎石 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 0030 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機0.43%, 労46.04%, 材53.53%, 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	0.280	%			K1
振動コンパクタ〔前進型〕 機械質量40～60kg	0.080	%			K2
特殊作業員	17.870	%			R1
普通作業員	15.990	%			R2
土木一般世話役	4.830	%			R3
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン（13）	47.960	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.420	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.090	%			Z3
軽油	0.040	%			Z4
			(標準単価 積算単価))
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 平均幅員</div> <div>1</div> <div>1.4m未満（仕上厚50mm以下）</div> </div> <div> <div>J 0 2 1層当平均仕上厚 50mm以下</div> <div>30</div> <div>30 mm</div> </div> <div> <div>J 0 5 材料</div> <div>18</div> <div>再生細粒度アスコン（13）</div> </div> <div> <div>J 0 6 瀝青材料種類</div> <div>2</div> <div>プライムコート PK-3</div> </div> <div> <div>J 0 7 費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正〔4週8休（月単位）〕</div>					

第 0031 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機0.43%, 労42.30%, 材57.27%, 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	0.240	%			K1
振動コンパクタ〔前進型〕 機械質量40～60kg	0.130	%			K2
特殊作業員	18.710	%			R1
普通作業員	13.400	%			R2
土木一般世話役	4.050	%			R3
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン（20）	52.510	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.540	%			Z2
ガソリン レギュラー	0.160	%			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
J 0 1 平均幅員	1	1.4m未満（仕上厚50mm以下）
J 0 2 1層当平均仕上厚 50mm以下	50	50 mm
J 0 5 材料	12	再生粗粒度アスコン（20）
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3
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 0032 号 代価表 表層(歩道部)

施工P(機2.34%, 労20.36%, 材77.30%, 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
A S フィニッシャ [クローラ型] 舗装幅 1.4 ～ 3.0 m	1.760	%			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	0.330	%			K2
普通作業員	7.670	%			R1
特殊作業員	5.130	%			R2
運転手 (特殊)	3.540	%			R3
土木一般世話役	1.840	%			R4
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン (13)	69.110	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.820	%			Z2
軽油	0.330	%			Z3
			(標準単価 積算単価)
<div> <div>条件名称</div> <div>入力値</div> <div>入力名称</div> </div> <div> <div>J 0 1 平均幅員</div> <div>3</div> <div>1.4m以上</div> </div> <div> <div>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</div> <div>30</div> <div>30 mm</div> </div> <div> <div>J 0 5 材料</div> <div>18</div> <div>再生細粒度アスコン (13)</div> </div> <div> <div>J 0 6 瀝青材料種類</div> <div>2</div> <div>プライムコート PK-3</div> </div> <div> <div>J 0 7 費用の内訳</div> <div>1</div> <div>全ての費用</div> </div> <div>週休補正 [4週8休 (月単位)]</div>					

第 0033 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.35%, 労9.47%, 材89.18%, 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 2. 3 ～ 6. 0 m	0. 870	%			K1																		
タイヤローラ 〔普通型〕 運転質量 8 ～ 2 0 t	0. 130	%			K2																		
ロードローラ 〔マカダム〕 運転質量 1 0 ～ 1 2 t	0. 130	%			K3																		
普通作業員	3. 390	%			R1																		
運転手（特殊）	1. 940	%			R2																		
特殊作業員	1. 890	%			R3																		
土木一般世話役	0. 670	%			R4																		
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン（１３）	81. 560	%			Z1																		
アスファルト乳剤 PK－３ プライムコート用	7. 060	%			Z2																		
軽油	0. 470	%			Z3																		
			（標準単価 積算単価		）																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 平均幅員</td><td>4</td><td>3. 0m超</td></tr><tr><td>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</td><td>40</td><td>40 mm</td></tr><tr><td>J 0 5 材料</td><td>11</td><td>再生密粒度アスコン（１３）</td></tr><tr><td>J 0 6 瀝青材料種類</td><td>2</td><td>プライムコート PK-3</td></tr><tr><td>J 0 7 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table> <p>週休補正〔４週８休（月単位）〕</p>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 平均幅員	4	3. 0m超	J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	40	40 mm	J 0 5 材料	11	再生密粒度アスコン（１３）	J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3	J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 平均幅員	4	3. 0m超																					
J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	40	40 mm																					
J 0 5 材料	11	再生密粒度アスコン（１３）																					
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3																					
J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用																					

第 0034 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機1.68%, 労14.64%, 材83.68%, 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. 0 m	1. 070	%			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	0. 220	%			K2																		
タイヤローラ〔普通型〕 運転質量 3 ～ 4 t	0. 200	%			K3																		
普通作業員	4. 970	%			R1																		
運転手（特殊）	3. 460	%			R2																		
特殊作業員	3. 330	%			R3																		
土木一般世話役	1. 200	%			R4																		
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン（2 0）	80. 970	%			Z1																		
アスファルト乳剤 P K－4 タックコート用	2. 390	%			Z2																		
軽油	0. 290	%			Z3																		
			（標準単価 積算単価		）																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 平均幅員</td><td>3</td><td>1. 4m以上3. 0m以下</td></tr><tr><td>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</td><td>50</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>J 0 5 材料</td><td>10</td><td>再生密粒度アスコン（2 0）</td></tr><tr><td>J 0 6 瀝青材料種類</td><td>1</td><td>タックコート PK-4</td></tr><tr><td>J 0 7 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 平均幅員	3	1. 4m以上3. 0m以下	J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm	J 0 5 材料	10	再生密粒度アスコン（2 0）	J 0 6 瀝青材料種類	1	タックコート PK-4	J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 平均幅員	3	1. 4m以上3. 0m以下																					
J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm																					
J 0 5 材料	10	再生密粒度アスコン（2 0）																					
J 0 6 瀝青材料種類	1	タックコート PK-4																					
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 0035 号 代価表 基層(車道・路肩部)

施工P(機1.87%, 労16.39%, 材81.74%, 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. 0 m	1. 200	%			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	0. 240	%			K2																		
タイヤローラ〔普通型〕 運転質量 3 ～ 4 t	0. 220	%			K3																		
普通作業員	5. 570	%			R1																		
運転手（特殊）	3. 870	%			R2																		
特殊作業員	3. 730	%			R3																		
土木一般世話役	1. 340	%			R4																		
再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン（2 0）	73. 530	%			Z1																		
アスファルト乳剤 P K－3 プライムコート用	7. 850	%			Z2																		
軽油	0. 320	%			Z3																		
			（標準単価 積算単価		）																		
<table><tr><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1 平均幅員</td><td>3</td><td>1. 4m以上3. 0m以下</td></tr><tr><td>J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下</td><td>50</td><td>50 mm</td></tr><tr><td>J 0 5 材料</td><td>12</td><td>再生粗粒度アスコン（2 0）</td></tr><tr><td>J 0 6 瀝青材料種類</td><td>2</td><td>プライムコート PK-3</td></tr><tr><td>J 0 7 費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>						条件名称	入力値	入力名称	J 0 1 平均幅員	3	1. 4m以上3. 0m以下	J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm	J 0 5 材料	12	再生粗粒度アスコン（2 0）	J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3	J 0 7 費用の内訳	1	全ての費用
条件名称	入力値	入力名称																					
J 0 1 平均幅員	3	1. 4m以上3. 0m以下																					
J 0 4 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm																					
J 0 5 材料	12	再生粗粒度アスコン（2 0）																					
J 0 6 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3																					
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 0036 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
砕石基礎工	0.710	m2			
コンクリート 構造物種別(小型構造物), 打設工法(バックホウ(クレーン機能付) 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), 費用の内訳(全ての費用)	0.126	m3			施工 P
モルタル上塗りマンホール用	0.619	m2			
合計					
			単位当り		
条件名称					

第 0037 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																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>規格・仕様</td><td>1</td><td>0号(750mm)・楕円 2m以下</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工規模</td><td>1</td><td>4箇所以上</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業補正</td><td>2</td><td>無</td></tr></table>							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
	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 0038 号 代価表 内副管 1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 プレゼント® VU φ 100 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 φ 100	1.000	個			
副管用90° 曲管 φ 100	1.000	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 0039 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																																		
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>規格・仕様</td><td>1</td><td>管径 100mm</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工規模</td><td>1</td><td>5箇所以上</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>時間的制約を受ける場合の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>夜間作業補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>取付管長3m未満の場合の補正</td><td>1</td><td>有</td></tr><tr><td>J 0 6</td><td>取付管長5m以上12m未満の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr><tr><td>J 0 7</td><td>本管材質コンクリート製・陶製の補正</td><td>2</td><td>無</td></tr></table>							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
	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 0040 号 代価表 区画線設置

1000.000 m 当り

名称	数量	単位	単価	金額	摘要																																																				
区画線設置（溶融式） 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	1,000.000	m																																																							
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ15～18 白	570.000	kg																																																							
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25.000	kg																																																							
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg																																																							
軽油	40.000	L																																																							
諸雑費（率+まるめ）	1.000	式																																																							
合計																																																									
			単位当り																																																						
<table><tr><td></td><td>条件名称</td><td>入力値</td><td>入力名称</td></tr><tr><td>J 0 1</td><td>夜間作業の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 2</td><td>施工方法区分</td><td>1</td><td>溶融式手動</td></tr><tr><td>J 0 3</td><td>豪雪補正の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 4</td><td>規格・仕様区分</td><td>1</td><td>実線 15cm</td></tr><tr><td>J 0 5</td><td>時間的制約の有無</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 6</td><td>塗布厚</td><td>1</td><td>1.5mm</td></tr><tr><td>J 0 7</td><td>排水性舗装に施工する場合の補正</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 8</td><td>未供用区間の場合の補正</td><td>1</td><td>無し</td></tr><tr><td>J 0 9</td><td>溶融式塗料規格</td><td>1</td><td>含有量15～18%</td></tr><tr><td>J 1 1</td><td>塗料区分</td><td>1</td><td>白</td></tr><tr><td>J 1 2</td><td>プライマー規格</td><td>1</td><td>アスファルト舗装</td></tr><tr><td>J 1 3</td><td>費用の内訳</td><td>1</td><td>全ての費用</td></tr></table>							条件名称	入力値	入力名称	J 0 1	夜間作業の有無	1	無し	J 0 2	施工方法区分	1	溶融式手動	J 0 3	豪雪補正の有無	1	無し	J 0 4	規格・仕様区分	1	実線 15cm	J 0 5	時間的制約の有無	1	無し	J 0 6	塗布厚	1	1.5mm	J 0 7	排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し	J 0 8	未供用区間の場合の補正	1	無し	J 0 9	溶融式塗料規格	1	含有量15～18%	J 1 1	塗料区分	1	白	J 1 2	プライマー規格	1	アスファルト舗装	J 1 3	費用の内訳	1	全ての費用
	条件名称	入力値	入力名称																																																						
J 0 1	夜間作業の有無	1	無し																																																						
J 0 2	施工方法区分	1	溶融式手動																																																						
J 0 3	豪雪補正の有無	1	無し																																																						
J 0 4	規格・仕様区分	1	実線 15cm																																																						
J 0 5	時間的制約の有無	1	無し																																																						
J 0 6	塗布厚	1	1.5mm																																																						
J 0 7	排水性舗装に施工する場合の補正	1	無し																																																						
J 0 8	未供用区間の場合の補正	1	無し																																																						
J 0 9	溶融式塗料規格	1	含有量15～18%																																																						
J 1 1	塗料区分	1	白																																																						
J 1 2	プライマー規格	1	アスファルト舗装																																																						
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 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					

第 0042 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					

第 0043 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 0044 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
積み込み、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 6 年 度

06 国 補 公 下 第 3 - 1 号

数 量 計 算 書

下妻市 高道祖 地内 $\phi 150\text{mm}$

令和 6 年 9 月

下 妻 市 建 設 部 上 下 水 道 課

工事概要書（06国補公下第3－1号）

1. 150mm汚水管布設工

工事延長	L =	210.500	m
------	-----	---------	---

布設延長	L =	206.600	m
------	-----	---------	---

基礎延長	L =	205.880	m
------	-----	---------	---

2. 組立式マンホール設置工

組立式0号マンホール	N =	0	組
------------	-----	---	---

組立式1号マンホール	N =	4	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 =	1	組
----------------	-----	---	---

内副管	N =	2	箇所
-----	-----	---	----

3. 汚水柵及び取付管工	N =	8	箇所
--------------	-----	---	----

4. 付帯工		1	式
--------	--	---	---

目 次

1. 数量集計表	1
2. φ 150mm管布設工	9
3. φ 150mm土工	14
4. φ 150mm土留工	19
5. マンホール築造工	24
6. 汚水枥設置及び取付管工	33
7. 付帯工	41

1. 数量集計表

数量總括表

[illegible]

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	4		4		
		マンホール材料		式	1		1		
		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		1.7		67 ÷ 40mm ÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋					
		調整リング	50mm	個	1		1		
			100mm	個	3		3		
			150mm	個					
		斜壁ブロック	H=300	個					
			H=450	個	1		1		
			H=600	個	3		3		
		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					
			H=900	個					
			H=1200	個	3		3		
			H=1500	個	1		1		
			H=1800	個					
		底版ブロック	H=130	個	4		4		
		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	碎石基礎工	m2	3.8		3.80		4箇所 ×0.95 ×0.95
			インパートコンクリート	m3	0.9		0.93		5箇所 ×0.186 ×0.186
			モルタル上塗り工	m2	4.2		4.24		5箇所 ×0.848 ×0.848
		φ 200mm (既設人孔)	インパートコンクリート	m3					×0.186 ×0.186
			モルタル上塗り工	m2					×0.848 ×0.848
		ブロック据付工							
			標準3.0m	箇所	4		4		
			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

[illegible]

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

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 延 削 長	人孔種別		管体延長			基礎延長			管本数				備 考
	当 上 下 流	変 更 上 下 流		当 初 上 流 下 流	変 更 上 流 下 流	管 体 延 長 上 段:変 更 下 段:当 初	控除延長		基 礎 延 長 上 段:変 更 下 段:当 初	片受直管		プレーン エンド 直 管				
			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				
													当 初 上 流 下 流	変 更 上 流 下 流	上 段:変 更 下 段:当 初	
			m			m	m	m	m	m	m	本	本	m	本	
	2			1 号		0.450			0.075							
2216	3		61.00	S-2号		0.150		60.400	0.060		60.265	15.100	15	0.40		BH0. 28m3
	3			S-2号		0.150			0.060							
2216	4		17.00	1 号		0.450		16.400	0.075		16.265	4.100	4	0.40		BH0. 28m3
	4			1 号		0.450			0.075							
2216	A		5.20	—				4.750			4.675	1.188	1	0.75		BH0. 28m3
	A			—												
2216	5		1.30	1 号		0.450		0.850	0.075		0.775	0.213		0.85		BH0. 28m3
	5			1 号		0.450			0.075							
2221	B		2.10	—				1.650			1.575	0.413		1.65		BH0. 28m3
	B			—												
2221	6		60.90	1 号		0.450		60.450	0.075		60.375	15.113	15	0.45		BH0. 28m3
	6			1 号		0.450			0.075							
2221	C		57.70	—				57.250			57.175	14.313	14	1.25		BH0. 28m3
	C			—												
2221	既設1		5.30	1 号		0.450		4.850	0.075		4.775	1.213	1	0.85		BH0. 28m3
φ 200mm 合 計																
φ 150mm 合 計			210.50					206.60			205.88		50	6.60	2	

3. ϕ 150mm \pm 工

φ150mm管 路 土 工 数 量 計 算 書																							
路 線 名	人孔番号			掘 削 時 深			埋 戻 時 深			平 均 深		掘 削 幅	掘 削 延 長	機 械 掘 削 土 量	埋戻し土量						残 土 量	備 考	
	当 上 下	初 流 流	変 上 下	更 流 流	当 上 下	初 流 流	変 上 下	更 流 流	当 上 下	初 流 流	変 上 下				更 流 流	砂埋戻し		発生土		管渠体積			
																上段:変更		上段:変更		上段:変更			
																下段:当初		下段:当初		下段:当初			
																厚さ	土量	厚さ	土量	断面	土量	上段:変更 下段:当初	
	2				1.98			1.98		1.97													
2216	3				1.96			1.96		1.97		0.90	61.00	105.96		0.365	18.76	1.255	68.90	0.021	1.28	29.40	BH0.28m3
	3				1.97			1.97		1.62													
2216	4				1.27			1.27		1.62		0.90	17.00	24.17		0.365	5.22	0.905	13.85	0.021	0.36	8.78	BH0.28m3
	4				1.96			1.96		1.90													
2216	A				1.83			1.83		1.90		0.90	5.20	8.70		0.365	1.60	1.185	5.55	0.021	0.11	2.53	BH0.28m3
	A				1.96			1.96		1.90													
2216	5				1.83			1.83		1.90		0.90	1.30	2.11		0.365	0.40	0.135	0.16	0.021	0.03	1.93	BH0.28m3
	5				1.97			1.97		2.00													
2221	B				2.03			2.03		2.00		0.90	2.10	3.59		0.365	0.65	0.235	0.44	0.021	0.04	3.10	BH0.28m3
	B				1.97			1.97		2.00													
2221	6				2.03			2.03		2.00		0.90	60.90	107.98		0.365	18.73	1.505	82.49	0.021	1.28	16.32	BH0.28m3
	6				2.05			2.05		2.11													
2221	C				2.16			2.16		2.11		0.90	57.70	108.01		0.365	17.74	1.615	83.87	0.021	1.21	14.82	BH0.28m3
	C				2.05			2.05		2.11													
2221	既設1				2.16			2.16		2.11		0.90	5.30	9.59		0.365	1.63	0.345	1.65	0.021	0.11	7.76	BH0.28m3
合 計										変更 当初		210.50	370.11				64.73		256.91			84.64	
残土量＝機械掘削土量－（発生土埋戻し土量÷0.9）</																							

4. ϕ 150mm 土 留 工

φ150mm管 路 山 留 工 数 量 計 算 書

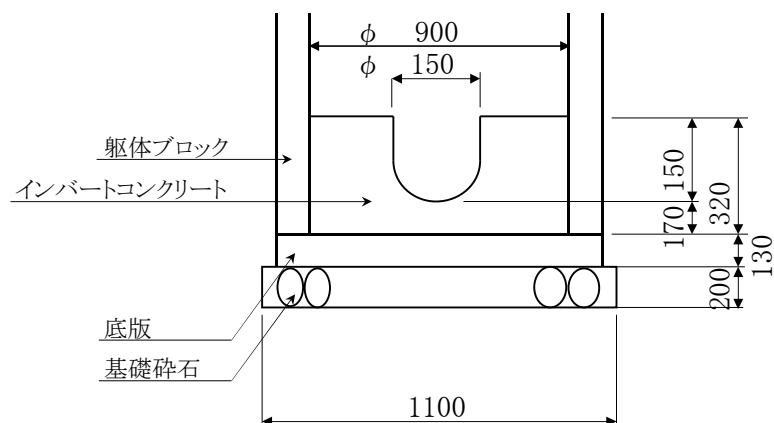
路線名	人孔番号		平 均 掘削深	路線延長	素堀り	建込み簡易土留め工						備 考
	当 初	変 更				H=2.00	H=2.50	H=3.00	H=3.50	H=4.00	H=4.50	
上段:変更 下段:当初	上 流 下 流	上 流 下 流	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	
	2											
2216	3		1.97	61.00		61.00						
	3											
2216	4		1.62	17.00		17.00						
	4											
2216	A		1.90	5.20		5.20						
	A											
2216	5		1.90	1.30		1.30						
	5											
2221	B		2.00	2.10		2.10						
	B											
2221	6		2.00	60.90		60.90						
	6											
2221	C		2.11	57.70			57.70					
	C											
2221	既設1		2.11	5.30			5.30					
合 計			変更設計 当初設計	210.50		147.50	63.00					

5. マ ン ホ ー ル 築 造 工

組立1号マンホール数量計算書

[illegible]

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

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

2, モルタル上塗り工

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

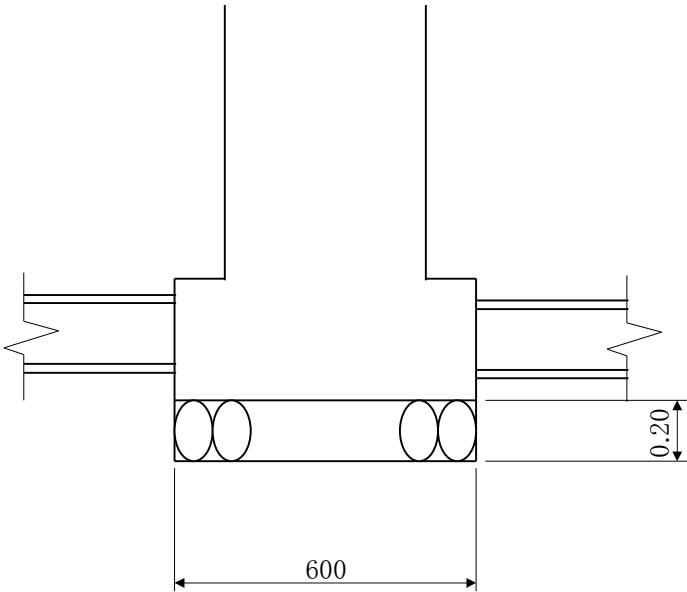
3, 基礎碎石 (t=20cm)

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

S号マンホール数量計算書

[illegible]

S-2号マンホール底部工



3, 基礎碎石

0.60 × 0.60 = 0.360 m²

副 管 数 量 計 算 書

人孔		今回・将来 ・既設接続	人孔形状	副 管 諸 寸 法												副 管 用 材 料						副 管 用 資 材					備 考				
番号				副管高	副管断面	本管断面	副管径/2	曲管長	支管長	管厚(流入管)	管底～底盤天端	底盤厚	B	W	副管外径	直管長	コンクリート巻高	コンクリート	型 枠	碎石基礎	内副管用継手 150-100	90度曲管 φ 100	接着受口ケー φ 100	直 管 φ 100	キャップ φ 100用						
				H mm	A mm	B mm										C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	J 個	I 個	K 個	L mm	M 個						
2	1	今回	1 1号	0.635	1	φ 100	φ 150	0.05	0.128	0.120	0.008	0.170			0.114	0.279					省スペース型 1	1	1	0.279	—	内副管					
4	1	今回	1 1号	0.686	1	φ 100	φ 150	0.05	0.128	0.120	0.008	0.170			0.114	0.330					省スペース型 1	1	1	0.330	—	内副管					
合 計	変更 当初	箇所数																													
		2													0.609							2	2	2	0.61						
計算例																						※上段：変更設計 下段：当初設計									
C=副管高H-ステップ (5cm)+副管径/2+曲管+支管+管厚(流入管)																		接着剤		V=(0.045+0.060) ×		2		箇所 = 箇所 =		0.21		m3／式 kg／式			
D=副管高H+(管底～底盤下)-管厚																															
E=0.30*0.30*D-(π /4*副管外径^2)*H																															
F=(0.30*2+0.30)*D																															

6. 汚水枴設置及び取付管工

取 付 管 土 工 数 量 計 算 書
(官 地 部)

路 線			掘 削 深(m)			延長(m)	設置箇所数	掘削延長(m)	布設延長(m)	掘削土量(m³)			埋戻し土量(m³)								残土量(m³)		樹設置
樹番号	L・R	取付管径	起点部	終点部	平均 掘削深 H'	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	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	管外径	埋戻し用砂				発生土				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	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初				高さ (m)	上端幅 (m)	上段:変更・下段:当初 1箇所当り	全 体	上段:変更・下段:当初 1箇所当り	全 体		上段:変更 下段:当初 1箇所当り	全 体									
056	R	1φ 100	1.11	1.13	1.120	1.95	1	1.95	3.40	1.61	1.61	0.114	0.314	0.676	0.36	0.36	0.39	0.62	0.62	0.92	0.92	1	
057	R	1φ 100	1.11	1.13	1.120	1.95	1	1.95	3.40	1.61	1.61	0.114	0.314	0.676	0.36	0.36	0.39	0.62	0.62	0.92	0.92	1	
058	R	1φ 100	1.01	1.03	1.020	1.95	1	1.95	3.40	1.43	1.43	0.114	0.314	0.676	0.36	0.36	0.39	0.46	0.46	0.92	0.92	1	
059	R	1φ 100	1.11	1.13	1.120	1.95	1	1.95	3.40	1.61	1.61	0.114	0.314	0.676	0.36	0.36	0.39	0.62	0.62	0.92	0.92	1	
069	L	1φ 100	1.21	1.23	1.220	1.65	1	1.65	3.10	1.55	1.55	0.114	0.314	0.676	0.30	0.30	0.13	1.06	1.06	0.37	0.37	1	
070	L	1φ 100	1.01	1.03	1.020	1.65	1	1.65	3.10	1.22	1.22	0.114	0.314	0.676	0.30	0.30	0.13	0.75	0.75	0.39	0.39	1	
071	L	1φ 100	1.21	1.23	1.220	1.65	1	1.65	3.10	1.55	1.55	0.114	0.314	0.676	0.30	0.30	0.13	1.06	1.06	0.37	0.37	1	
072	L	1φ 100	1.01	1.03	1.020	1.65	1	1.65	3.10	1.22	1.22	0.114	0.314	0.676	0.30	0.30	0.13	0.75	0.75	0.39	0.39	1	
合 計	変 更 当 初						8	14.4	26.00		11.80					2.64			5.94		5.2	8	

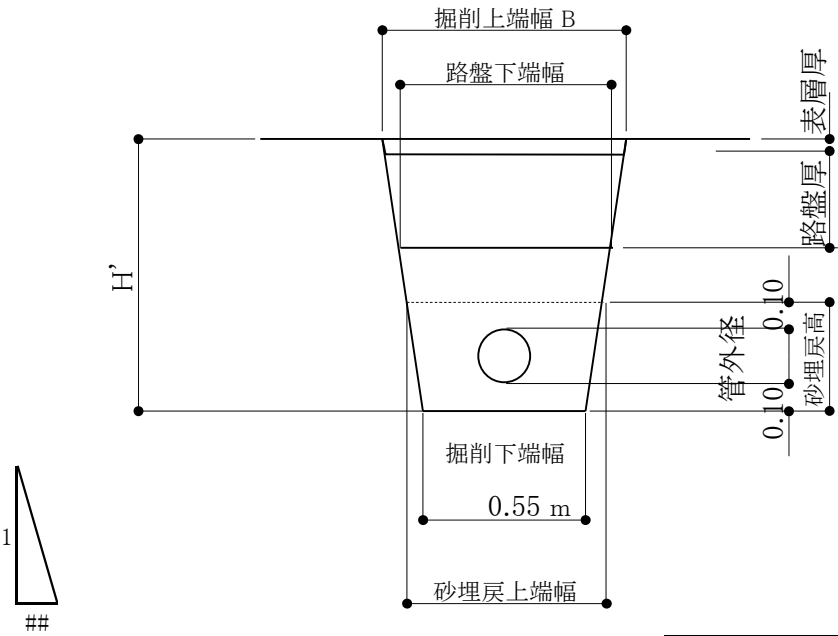
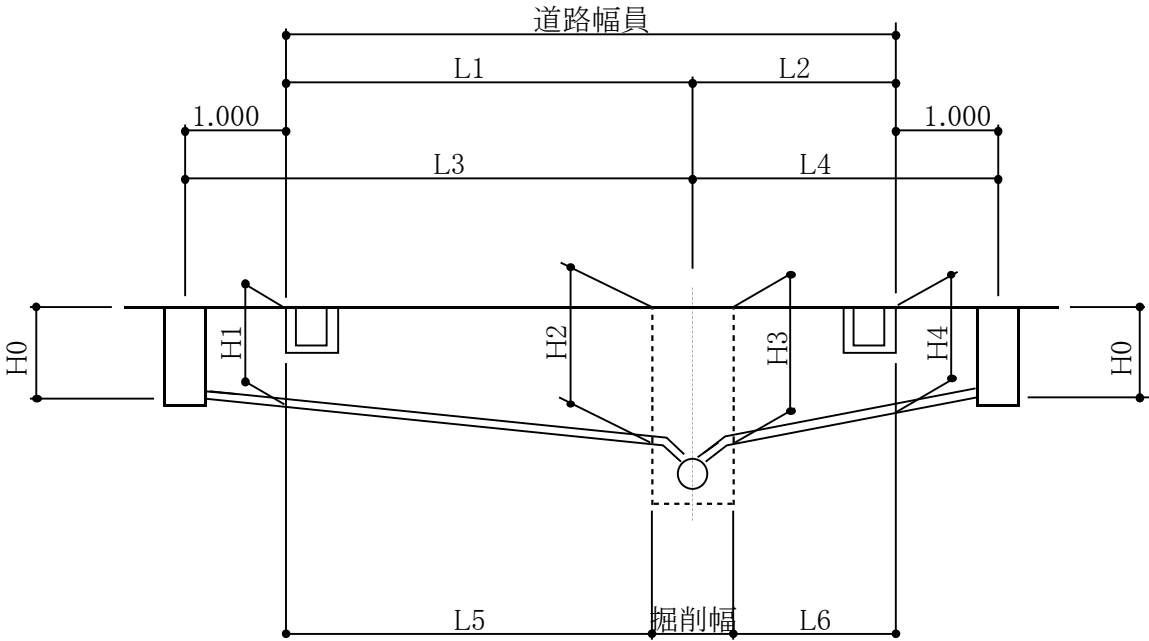
取付管土工数量計算書
(民地部)

路 線		掘削深(m)			延 長	設置 箇所数	掘削延長	掘削土量(m ³)		埋戻し土量(m ³)					砂基礎 m ³	備 考
树番号	L・R	起点部	終点部	平均掘削												
上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初 H0	上段:変更 下段:当初 H1(H4)	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初 (m)	上段:変更 下段:当初 (箇所)	上段:変更 下段:当初 m	上段:変更 下段:当初 1箇所当り	上段:変更 下段:当初 全 体	上段:変更 下段:当初 1箇所当り	上段:変更 下段:当初 全 体				上段:変更 下段:当初	
056	R	1.10	1.11	1.105	1.00	1	1.00	0.85	0.85	0.84	0.84				0.03	
057	R	1.10	1.11	1.105	1.00	1	1.00	0.85	0.85	0.84	0.84				0.03	
058	R	1.00	1.01	1.005	1.00	1	1.00	0.75	0.75	0.74	0.74				0.03	
059	R	1.10	1.11	1.105	1.00	1	1.00	0.85	0.85	0.84	0.84				0.03	
069	L	1.20	1.21	1.205	1.00	1	1.00	0.95	0.95	0.94	0.94				0.03	
070	L	1.00	1.01	1.005	1.00	1	1.00	0.75	0.75	0.74	0.74				0.03	
071	L	1.20	1.21	1.205	1.00	1	1.00	0.95	0.95	0.94	0.94				0.03	
072	L	1.00	1.01	1.005	1.00	1	1.00	0.75	0.75	0.74	0.74				0.03	
合 計	変 更 当 初					8	8.00		6.7		6.62				0.24	

取 付 管 管 材 数 量 計 算 書 φ100mm

路 線		ゴム輪受口片受直管 φ 100(m/箇所)	取付管設置工(箇所)			樹設置深(H) φ 200	樹形状	ます設置工(箇所)			備考
樹番号	L・R		L<3.0m	3.0m≦L<5.0m	5.0m≦L			H≦1.5m	1.5m<H≦2.0m	2.0m<L	
上 段 : 変 更 設 計											
下 段 : 当 初 設 計											
056	R	3.40		1		1.00	横型	1			
057	R	3.40		1		1.00	横型	1			
058	R	3.40		1		0.90	横型	1			
059	R	3.40		1		1.00	横型	1			
069	L	3.10		1		1.10	横型	1			
070	L	3.10		1		0.90	横型	1			
071	L	3.10		1		1.10	横型	1			
072	L	3.10		1		0.90	横型	1			
合 計	変 更 当 初	26		8				8			

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

掘削上端幅 B = 0.55 + { (H' × 0.2) × 2 }

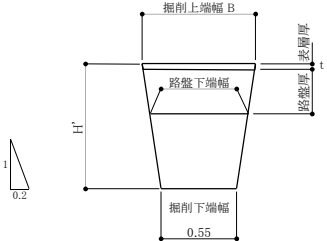
7. 付 帯 工

付 帯 工 数 量 計 算 表																																								
路	人孔番号		掘 削	掘	舗装切断			舗	ガラ	本 復 旧 工										仮復旧工												ガラ								
線 名	人孔番号		延 長	削 幅	本	延	AS 厚	舗 装 版 破 碎 工	ガラ 処 分 工	表 層 工					上層路盤工					表層工					ガラ 処 分 工	基層工 (再生粗粒アスコン)			下層路盤工			上層路盤工			路床入替工			路盤 すきとり	本復旧時 舗装版 破碎 (影響部)	ガラ 処 分 工 (影響部)
	当初	変更								復旧幅	厚さ	面積	控除 面積	計	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅		厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積							
	上段:変更 下段:当初	上流 下流																																上段:変更 下段:当初	変更 当初	数	長			
			m	m	本	m	m	m ²	m ³	m	m	m ²	m ²	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m ³	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ²	m	m	m ³	m ³	m ²	m ³	
	2 3		61.00	0.90	2	122.00	0.04	54.90	2.20	4.74	0.04	289.14		289.14	—	—	—	0.90							0.90	0.20	54.90	0.90	0.15	54.90				2.20	234.24	9.37				
	3 4		17.00	0.90	2	34.00	0.04	15.30	0.61	4.74	0.04	80.58		80.58	—	—	—	0.90							0.90	0.20	15.30	0.90	0.15	15.30				0.61	65.28	2.61				
	4 A		5.20	0.90	2	10.40	0.04	4.68	0.19	4.74	0.04	24.65		24.65	—	—	—	0.90							0.90	0.20	4.68	0.90	0.15	4.68				0.19	19.97	0.80				
	A 5		1.30	0.90	2	2.60	0.10	1.17	0.12	4.74	0.10	6.16		6.16	—	—	—	0.90	0.05	1.17	0.06				0.90	0.30	1.17	0.90	0.15	1.17	0.90	0.90	1.05	0.06	4.99	0.50				
	5 B		2.10	0.90	2	4.20	0.10	1.89	0.19	2.79	0.10	5.86		5.86	—	—	—	0.90	0.05	1.89	0.09				0.90	0.30	1.89	0.90	0.15	1.89	0.90	0.90	1.70	0.09	3.97	0.40				
	B 6		60.90	0.90	2	121.80	0.03	54.81	1.64	2.79	0.03	169.91		169.91	—	—	—	0.90	0.03	54.81	1.64				0.90	0.10	54.81								115.10	3.45				
	6 C		57.70	0.90	2	115.40	0.03	51.93	1.56	2.79	0.03	160.98		160.98	—	—	—	0.90	0.03	51.93	1.56				0.90	0.10	51.93								109.05	3.27				
	C 既設1		5.30	0.90	2	10.60	0.10	4.77	0.48	2.79	0.10	14.79		14.79	—	—	—	0.90	0.05	4.77	0.24				0.90	0.30	4.77	0.90	0.15	4.77	0.90	0.90	4.29	0.24	10.02	1.00				
小 計																																								
合 計		変 更 当 初	210.50			421.00		189.45	6.99					752.07						114.57	3.59							189.45			82.71			7.04	3.39	562.62	21.40			
Ash'ヲ運搬処理	変 更		m ³	仮復旧基層工				t=3cm変更		m ²	上層路盤工				t=15cm 変更		m ²	下層路盤工				t=13cm 変更		m ²	路床入替工				t=55cm 変更		m ³	本復旧表層工				t=3cm 変更		m ²		
	当 初	31.98	m ³					t=3cm当初		m ²	市道・県道				t=15cm 当初	82.71	m ²	県道歩道				t=13cm 当初	106.74	m ²					t=55cm 当初		m ³	県道歩道				t=3cm 当初	330.89	m ²		
Coh'ヲ運搬処理	変 更		m ³					t=4cm変更		m ²					t=15cm 変更		m ²					t=20cm 変更		m ²					t=60cm 変更		m ³					t=4cm 変更		m ²		
	当 初		m ³					t=4cm当初		m ²					t=15cm 当初		m ²	一般市道				t=20cm 当初	74.88	m ²					t=60cm 当初		m ³	一般市道・私道				t=4cm 当初	394.37	m ²		
仮復旧表層工	t=3cm変更		m ²					t=5cm変更		m ²					t=24cm 変更		m ²					t=24cm 当初		m ²					t=75cm 変更		m ³					t=10cm 変更		m ²		
	t=3cm当初	106.74	m ²					t=5cm当初		m ²					t=24cm 当初		m ²	私道				t=24cm 当初		m ²	県道車道				t=75cm 当初	7.04	m ³	県道車道				t=10cm 当初	26.81	m ²		
	t=4cm変更		m ²																			t=30cm 変更		m ²																
	t=4cm当初		m ²															県道車道				t=30cm 当初	7.83	m ²																
	t=5cm変更		m ²																																					
	t=5cm当初	7.83	m ²																																					

区画線工計算書

名 称	規 格	計 算 式										数 量
実 線	外側線 W=15cm	3.5	+	4.6	+		+		+	=	8.1	8.1 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	0.0 m
		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	
工事全体数量										=	8.1	8.1 m

取 付 管 付 帯 工																																					
路 線		設 置 箇 所	本管 掘削幅	舗装切断長 (m)					平均掘削深 (H')	現況路盤厚		掘削上端幅	路盤下端幅	現況舗装厚 (t)	舗装版破碎		残土処分		仮復旧舗装										本復旧表層工								
路線番号	L・R			掘削延長 1.5 (1.6)	側溝幅	切断本数 (本)	切断長	1箇所数量		全体数量	路盤掘削				表層厚	表層工 (m ²)	勾勾処分工	基層厚	基層工 (m ²)	上層路盤工 (m ²)	下層路盤工 (m ²)	路床入替工(m ³)	舗装版破碎	勾勾処分工	影響幅	復旧幅	面積 (m ²)										
		個	(m)	(m)	(本)	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	上段:当初	上段:変更	
上段:変更		変 更	変 更	変 更	変 更	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初	上段:当初		
下段:当初		当 初	当 初	当 初	当 初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初		
						1箇所数量	全体数量	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ²)	(m ³)	(m ³)	(m)	1箇所数量	全体数量	(m ³)	(m)	1箇所数量	全体数量	路盤厚(m)	1箇所数量	全体数量	路盤厚(m)	1箇所数量	全体数量	路床厚(m)	1箇所数量	全体数量	(m ³)	(m ³)	(m)	(m)	1箇所数量	全体数量
056	R	1	0.90	1.95	2	3.90	3.90	1.12	0.35	1.00	0.84	0.04	1.95	1.95	0.08	0.08							0.15	1.79	1.79	0.20	1.79	1.79									
057	R	1	0.90	1.95	2	3.90	3.90	1.12	0.35	1.00	0.84	0.04	1.95	1.95	0.08	0.08							0.15	1.79	1.79	0.20	1.79	1.79									
058	R	1	0.90	1.95	2	3.90	3.90	1.02	0.35	0.96	0.80	0.04	1.87	1.87	0.07	0.07							0.15	1.72	1.72	0.20	1.72	1.72									
059	R	1	0.90	1.95	2	3.90	3.90	1.12	0.35	1.00	0.84	0.04	1.95	1.95	0.08	0.08							0.15	1.79	1.79	0.20	1.79	1.79									
069	L	1	0.90	1.65	0.51	2	2.28	2.28	1.22	0.10	1.04	0.99	0.03	1.19	1.19	0.04	0.04								0.13	1.16	1.16										
070	L	1	0.90	1.65	0.51	2	2.28	2.28	1.02	0.10	0.96	0.91	0.03	1.09	1.09	0.03	0.03								0.13	1.07	1.07										
071	L	1	0.90	1.65	0.51	2	2.28	2.28	1.22	0.10	1.04	0.99	0.03	1.19	1.19	0.04	0.04								0.13	1.16	1.16										
072	L	1	0.90	1.65	0.51	2	2.28	2.28	1.02	0.10	0.96	0.91	0.03	1.09	1.09	0.03	0.03								0.13	1.07	1.07										
合計	変 更 当 初	8				24.72			7.96				12.28	0.45	0.45								7.09		11.55												



市道・県道	上層路盤工	t= 5 cm	m ² 変更	下層路盤工	t= 20 cm	m ² 変更	表層工	t= 4 cm	m ² 変更	基層工	t= 3 cm	m ² 変更
		t= 5 cm	m ² 当初	一般市道:	t= 20 cm	7.09 m ² 当初	(仮復旧)	t= 4 cm	m ² 当初	(仮復旧)	t= 3 cm	m ² 当初
		t= 15 cm	m ² 変更		t= 24 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ² 変更		t= 4 cm	m ² 変更
		t= 10 cm	m ² 当初	私道:	t= 24 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ² 当初		t= 4 cm	m ² 当初
		t= 10 cm	m ² 当初	路床入替工	t= 55 cm	m ³ 変更	表層工	t= 10 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ³ 変更
		t= 10 cm	m ² 変更		t= 55 cm	m ³ 当初	(本復旧)	t= 10 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ³ 当初
下層路盤工		t= 10 cm	m ² 当初		t= 75 cm	m ³ 変更		t= 4 cm	m ² 変更		t= 4 cm	m ² 当初
		t= 10 cm	m ² 当初		t= 75 cm	m ³ 当初		t= 4 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ² 変更
		t= 13 cm	変更		t= 60 cm	m ³ 変更		t= 5 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ² 当初
県道歩道:	t= 13 cm	4.46	当初		t= 60 cm	m ³ 当初		t= 5 cm	m ² 当初			

令和 6 年 度

06 市 単 公 下 第 3 - 1 号

数 量 計 算 書

下妻市 高道祖 地内 $\phi 150\text{mm}$

令和 6 年 9 月

下 妻 市 建 設 部 上 下 水 道 課

工事概要書（06市単公下第3－1号）

1. 150mm汚水管布設工

工事延長	L =	84.000	m
布設延長	L =	81.600	m
基礎延長	L =	81.150	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 =	0	組
内副管	N =	1	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	1
2. φ 150mm管布設工	9
3. φ 150mm土工	12
4. φ 150mm土留工	15
5. マンホール築造工	18
6. 汚水枥設置及び取付管工	27
7. 付帯工	32

1. 数量集計表

数量総括表

[illegible]

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	1		1.4		54 ÷ 40mm ÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋	1		1		
		調整リング	50mm	個					
			100mm	個					
			150mm	個	3		3		
		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	3		3		
			H=900	個					
			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	1		1		
			φ 200mm	箇所					
			φ 250mm	箇所					
		底部工							
		φ 150mm	砕石基礎工	m ²	2.1		2.13		3箇所 ×0.71 ×0.71
			インパートコンクリート	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								
	組立1号マンホール			箇所					
		マンホール材料		式	1		1		
		マンホール蓋	T-14	組					
			T-25	組					
		調整モルタル	25.0kg/袋	袋					÷ 40mm ÷ 40mm
			12.5kg/袋	袋					
		調整リング	50mm	個					
			100mm	個					
			150mm	個					
		斜壁ブロック	H=300	個					
			H=450	個					
			H=600	個					
		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					
			H=900	個					
			H=1200	個					
			H=1500	個					
			H=1800	個					
		底版ブロック	H=130	個					
		削孔工	φ 100mm	箇所					
			φ 150mm	箇所	1		1		
			φ 200mm	箇所					
			φ 250mm	箇所					
		底部工							
		φ 150mm	碎石基礎工	m2					× 0.95 × 0.95
			インパートコンクリート	m3					× 0.186 × 0.186
			モルタル上塗り工	m2					× 0.848 × 0.848
		φ 150mm (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					
			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

[illegible]

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

2. ϕ 150mm 管 布 設 工

φ150mm管布設工数量計算書

φ 150mm管布設工数量計算書																
路 線 名	人孔番号		掘 延 長	人孔種別		管体延長			基礎延長			管本数				備 考
						控除延長		管 体 延 長 上段:変更 下段:当初	控除延長		基 礎 延 長 上段:変更 下段:当初	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											
						変更 当初										
	m			m	m	m	m	m	m	本	本	m	本			
	1			0号		0.375		0.075								
2215	2		29.00	1号		0.450		28.175	0.075		28.025	7.044	7	0.18	素堀り	
2225	7			0号		0.375		0.075								
	8		17.00	0号		0.375		16.250	0.075		16.100	4.063	4	0.25	素堀り	
2225	8			0号		0.375		0.075								
2225	D		35.50	舗装境				35.125			35.050	8.781	8	3.13	素堀り	
	D			舗装境												
2225	既設1		2.50	1号		0.450		2.050	0.075		1.975	0.513		2.05	素堀り	
φ 200mm 合 計																
φ 150mm 合 計			84.00					81.60			81.15		19	5.61	2	

3. ϕ 150mm \pm 工

φ150mm管 路 土 工 数 量 計 算 書																					
路 線 名	人孔番号		掘 削 時 深		埋 戻 時 深		平 均 深		掘 削 幅	掘 削 延 長	機 械 掘 削 土 量	埋戻し土量						残 土 量	備 考		
			当 初 流 上 下	変 更 流 上 下	当 初 流 上 下	変 更 流 上 下	当 初 流 上 下	変 更 流 上 下				当 初 流 上 下	変 更 流 上 下	砂埋戻し		発 生 土				管渠体積	
	上 段 : 変 更 上 下	下 段 : 当 初 上 下							上 段 : 変 更 上 下	下 段 : 当 初 上 下	上 段 : 変 更 上 下			下 段 : 当 初 上 下							
															厚 さ	土 量	厚 さ	土 量		断 面	土 量
			m	m	m	m		埋戻時掘削時	埋戻時掘削時	m	m	m ³	m	m ³	m	m ³	m ²	m ³	m ³		
2215	1		1.27		1.27		1.31		0.80	29.00	29.46	0.365	7.86	0.595	13.80	0.021	0.61	14.13	素堀り		
2225	7		1.27		1.27		1.27		0.80	17.00	16.73	0.365	4.60	0.555	7.55	0.021	0.36	8.34	素堀り		
2225	8		1.27		1.27		1.27		0.80	35.50	36.92	0.365	9.62	0.625	17.75	0.021	0.75	17.20	素堀り		
2225	D		1.26		1.26		1.34		0.80	2.50	2.34	0.365	0.68	-0.495	-0.99	0.021	0.05	3.44	素堀り		
2225	既設1		1.27		1.27		1.27		0.80												
合 計									変更 当初	84.00	85.45		22.76		38.11			43.11			
残土量＝機械掘削土量－（発生土埋戻し土量÷0.9）								素堀り	変更 当初	84.00	85.45		22.76		38.11			43.11			
								BH0.28m3	変更 当初												
								BH0.45m3	変更 当初												
								BH0.80m3	変更 当初												
									変更 当初												

4. ϕ 150mm 土 留 工

φ 150mm管 路 山 留 工 数 量 計 算 書

[illegible]

5. マ ン ホ ー ル 築 造 工

組立1号マンホール数量計算書

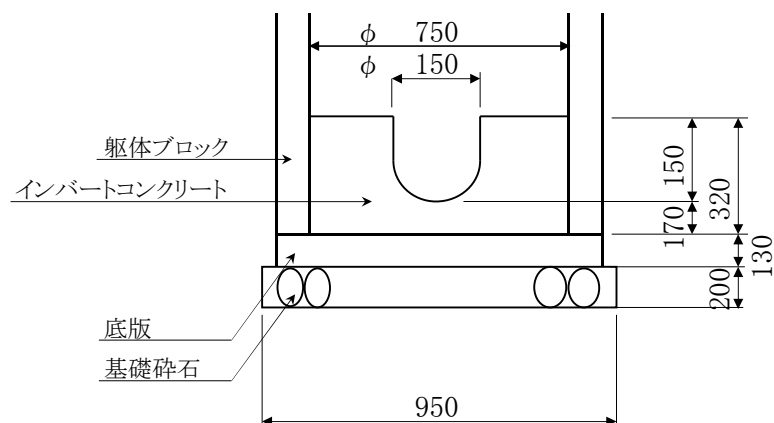
[illegible]

組立0号マンホール数量計算書

[illegible]

[illegible]

0 号組立式マンホール底部工数量 (φ 150mm)



1, インバートコンクリート

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

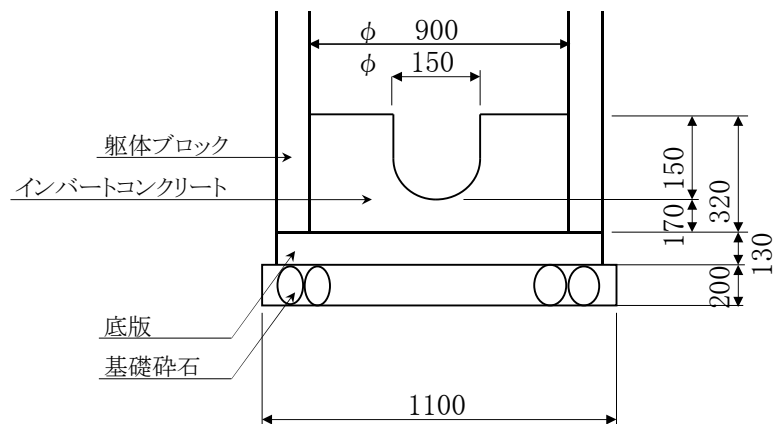
2, モルタル上塗り工

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

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 (φ 150mm)



1, インバートコンクリート

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

2, モルタル上塗り工

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

3, 基礎碎石 (t=20cm)

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

6. 汚水枴設置及び取付管工

取 付 管 土 工 数 量 計 算 書
(官 地 部)

路 線			掘 削 深 (m)			延長(m)	設置箇所数	掘削延長(m)	布設延長(m)	掘削土量 (m ³)		管外径	埋戻し土量 (m ³)								残土量 (m ³)		樹設置
樹番号	L・R	取付管径	起点部	終点部	平均掘削深	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初 (簡 所)	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		埋戻し用砂				発生土				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	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	H1(H4)	H2(H3)	H'	L5(L6)		L5(L6)	L1(L2)+1.0m	1箇所当り	全 体		高さ (m)	上端幅 (m)	上段:変更・下段:当初 1箇所当り	全 体	舗装控除厚 1箇所当り	上段:変更・下段:当初 全 体	1箇所当り	全 体	1箇所当り	全 体	箇所数
001	R	1 φ 100	1.21	1.22	1.215	1.12	1	1.12	2.52	1.03	1.03	0.114	0.314	0.676	0.20	0.20	0.35	0.49	0.49	0.49	0.49	1	
002	R	1 φ 100	1.01	1.03	1.020	2.21	1	2.21	3.61	1.62	1.62	0.114	0.314	0.676	0.40	0.40	0.35	0.59	0.59	0.96	0.96	1	
011	L	1 φ 100	1.11	1.12	1.115	0.90	1	0.90	2.30	0.74	0.74	0.114	0.314	0.676	0.16	0.16	0.35	0.31	0.31	0.40	0.40	1	
合 計	変 更 当 初						3	4.23	8.43		3.39				0.76			1.39		1.85	3		

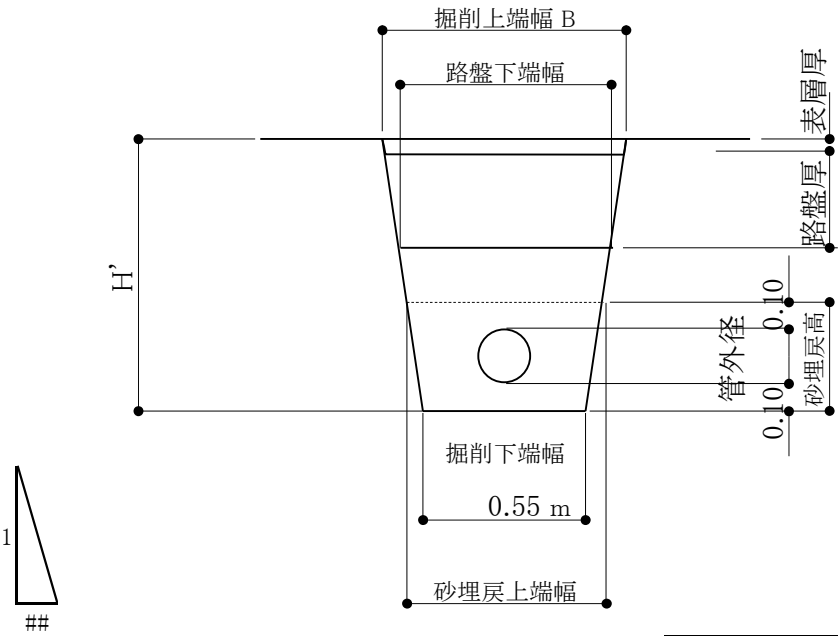
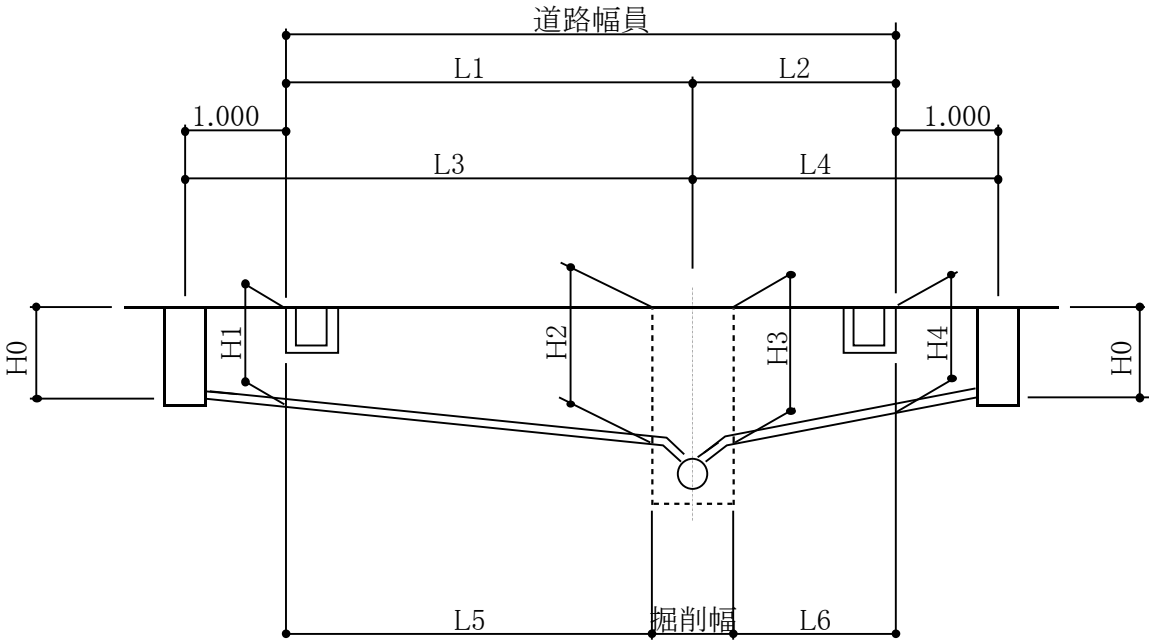
取 付 管 管 材 数 量 計 算 書 φ100mm

路 線		ゴム輪受口片受直管 φ 100(m/箇所)	取付管設置工(箇所)			樹設置深(H) φ 200	樹形状	ます設置工(箇所)			備考
桝番号	L・R		L<3.0m	3.0m≦L<5.0m	5.0m≦L			H≦1.5m	1.5m<H≦2.0m	2.0m<L	
上 段 : 変 更 設 計											
下 段 : 当 初 設 計											
001	R	2.52	1			1.10	横型	1			
002	R	3.61		1		0.90	横型	1			
011	L	2.30	1			1.00	横型	1			
合 計	変 更 当 初		2	1				3			
						横型	3				
						縦型					

(民 地 部)

路 線		掘削深(m)			延 長	設置 箇所数	掘削延長	掘削土量(m ³)		埋戻し土量(m ³)				砂基礎 m ³	備 考
樹番号	L・R	起点部	終点部	平均掘削											
上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初 H0	上段:変更 下段:当初 H1(H4)	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初 (m)	上段:変更 下段:当初 (箇所)	上段:変更 下段:当初 m	上段:変更 下段:当初 1箇所当り	上段:変更 下段:当初 全 体	上段:変更 下段:当初 1箇所当り	上段:変更 下段:当初 全 体				上段:変更 下段:当初
001	R	1.20	1.21	1.205	1.00	1	1.00	0.95	0.95	0.94	0.94			0.03	
002	R	1.00	1.01	1.005	1.00	1	1.00	0.75	0.75	0.74	0.74			0.03	
011	L	1.10	1.11	1.105	1.00	1	1.00	0.85	0.85	0.84	0.84			0.03	
合 計	変 更 当 初					3	3.00		2.55		2.52			0.09	

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 帯 工

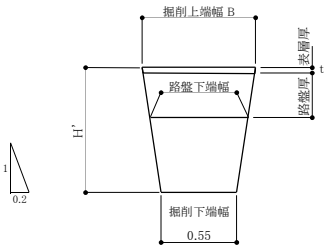
付 帯 工 数 量 計 算 表																																
路 線 名	人孔番号		掘 削 延 長	掘 削 幅	舗装切断			舗 装 版 破 砕 工	ガ ラ 処 分 工	本 復 旧 工										仮復旧工										路盤 すきとり	本復旧時 舗装版 破砕 (影響部)	ガ ラ 処 分 工 (影響部)
					本	延	AS 厚			表 層 工					上層路盤工					表層工			基層工 (再生粗粒アスコン)			下層路盤工			上層路盤工			
	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流				上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初	上流 下流	上段:変更 下段:当初
	数	長			復旧幅	厚さ	面積	面積	計	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ	面積	復旧幅	厚さ
2215	1 2		29.00	0.80	2	58.00	0.04	23.20	0.93	4.74	0.04	137.46	137.46		0.80				0.80	0.20	23.20	0.80	0.15	23.20						0.93	114.26	4.57
2225	7 8		17.00	0.80	2	34.00	0.04	13.60	0.54	2.70	0.04	45.90	45.90		0.80				0.80	0.20	13.60	0.80	0.15	13.60						0.54	32.30	1.29
2225	8 D		35.50	0.80	2	71.00	0.04	28.40	1.14	2.70	0.04	95.85	95.85		0.80				0.80	0.20	28.40	0.80	0.15	28.40						1.14	67.45	2.70
2225	D 既設1		2.50	0.80	2	5.00	0.10	2.00	0.20	2.70	0.10	6.75	6.75		0.80	0.05	2.00	0.10		0.80	0.30	2.00	0.80	0.15	2.00	0.80	0.90	2.00	0.10	4.75	0.48	
小 計																																
合 計		変 更 当 初	84.00			168.00	67.20	2.81				285.96			2.00	0.10					67.20			67.20				2.00	2.71	218.76	9.04	
Asb' 7選搬処理	変 更 当 初	m ³ 11.95				仮復旧基層工	t=3cm変更 t=3cm当初	m ² m ²			上層路盤工	t=15cm 変更 t=15cm 当初	m ² 67.20 m ²			下層路盤工	t=13cm 変更 t=13cm 当初	m ² m ²			路床入替工	t=55cm 変更 t=55cm 当初	m ² m ²			本復旧表層工	t=3cm 変更 t=4cm 変更 t=4cm 当初	m ² m ² m ²				
Co'b 7選搬処理	変 更 当 初	m ³ m ³					t=4cm変更 t=4cm当初	m ² m ²			市道・県道	t=15cm 変更 t=15cm 当初	m ² m ²			県道歩道	t=20cm 変更 t=20cm 当初	m ² m ²				t=60cm 変更 t=60cm 当初	m ² m ²			県道歩道	t=3cm 変更 t=4cm 変更 t=4cm 当初	m ² m ² m ²				
仮復旧表層工	t=3cm変更 t=3cm当初 t=4cm変更 t=4cm当初 t=5cm変更 t=5cm当初	m ² m ² m ² m ² m ² m ²					t=5cm変更 t=5cm当初	m ² m ²				t=24cm 変更 t=24cm																				

[illegible]

区画線工計算書

名 称	規 格	計 算 式				数 量
実 線	外側線 W=15cm	54.0	+	52.6	= 106.6	106.6 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	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					= 106.6	106.6 m

取 付 管 付 帯 工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
路 線	設 置	本管 個	掘削幅	舗装切筋長 (m)				平均掘削深 (H')	現況路盤厚 (B)	掘削上端幅 (t)	路盤下端幅	現況舗装厚 (t)	舗装版破砕		残土処分		仮復旧舗装																本復旧表層工																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				掘削延長 1.5 (0.6)	側溝幅 (m)	切筋本数 (本)	切筋長						1箇所数量	全体数量	路盤掘削	表層厚	表層工 (m ²)	処分区分	基層厚	基層工 (m ²)	上層路盤工 (m ²)		下層路盤工 (m ²)		路床入替工(m ³)		舗装版破砕	処分区分	影響幅	復旧幅	面積 (m ²)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
路線番号	L・R			(m)	(m)	(本)	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更



上層路盤工	t= 4 cm	m ² 変更	下層路盤工	t= 20 cm	m ² 変更	表層工	t= 4 cm	m ² 変更	基層工	t= 3 cm	m ² 変更
	t= 4 cm	m ² 当初	一般市道:	t= 20 cm	2.31 m ² 当初	(仮復旧)	t= 4 cm	m ² 当初	(仮復旧)	t= 3 cm	m ² 当初
	t= 15 cm	m ² 変更		t= 24 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ² 変更		t= 4 cm	m ² 変更
市道・県道:	t= 15 cm	3.15 m ² 当初	私道:	t= 24 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ² 当初		t= 4 cm	m ² 当初
	t= 10 cm	m ² 変更	路床入替工	t= 55 cm	m ³ 変更	表層工	t= 10 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ³ 変更
	t= 10 cm	m ² 当初		t= 55 cm	m ³ 当初	(本復旧)	t= 10 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ³ 当初
	t= 10 cm	m ² 変更		t= 75 cm	m ³ 変更		t= 4 cm	m ² 変更		t= 5 cm	m ² 変更
	t= 10 cm	m ² 当初		t= 75 cm	m ³ 当初		t= 4 cm	m ² 当初		t= 5 cm	m ² 当初
下層路盤工	t= 13 cm	変更		t= 60 cm	m ³ 変更		t= 5 cm	m ² 変更			
県道歩道:	t= 13 cm	当初		t= 60 cm	m ³ 当初		t= 5 cm	m ² 当初			