

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							

汚水管布設工事（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 汚水管布設工事	L = 294.5 m	施行方法	請負
	【補助】 路線延長	L = 210.5 m	履行期間	日間
	管布設工	L = 206.6 m	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
	【単独】 路線延長	L = 84.0 m		代表者
	管布設工	L = 81.6 m		所在地
	マンホール設置工 0号マンホール	N = 3 箇所		電話
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

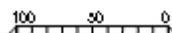
変更請負額 = 変更請負に附する額 × 請負比率 ($\frac{\text{起工時の請負決定額}}{\text{起工時の請負に対する額}}$)

請負に附する額	×	請 負 比 率	=	請 負 額

位置図



縮尺 1 : 5000



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					370.000	m3			
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))					370.000	m3			第0001号代価表
管路埋戻					325.000	m3			
機械投入埋戻工(ハックホ) 山積0.28m3 砂(埋戻し用)					65.000	m3			第0002号代価表
機械投入埋戻工(ハックホ) 山積0.28m3 発生土					260.000	m3			第0003号代価表
発生土処理					85.000	m3			
発生土処分工 4t車(山積0.28m3)					85.000	m3			第0004号代価表
路床入替工					7.000	m3			
路床入替 施工幅員(2.5m未満)					7.000	m3			施工P 第0005号代価表
入替材(RB-40)					7.000	m3			第0006号代価表
管布設工									
硬質塩化ビニル管					206.600	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)					206.600	m			第0007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					9.000	箇所			
マンホール可とう継手 φ150					9.000	個			
管路土留工									
たて込み簡易土留					210.500	m			
建て込み簡易土留 掘削深2.0m以下					147.500	m			第0008号代価表
建て込み簡易土留 掘削深2.5m以下					63.000	m			第0009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			
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					1.000	式			
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					1.000	式			
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					1.000	式			
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					1.000	式			
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					4.000	箇所			
デザインマンホール蓋(T-14) φ600					4.000	個			
無収縮モルタル25kg 施工高40mm					2.000	袋			
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			

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 斜壁ブロック 600*900*450	1.000	個			
				組立式1号マンホール 斜壁ブロック600*900*600	3.000	個			
				組立式1号マンホール 躯体ブロック900*1200	3.000	個			
				組立式1号マンホール 躯体ブロック 900*1500	1.000	個			
				組立式1号マンホール 底板ブロック	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 速硬化性シーラ	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			
				可とう性コンジョイント (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)	3.000	m ³			第0017号代価表
機械投入埋戻工(小型バックホ) 山積0.13m ³ 発生土	13.000	m ³			第0018号代価表
発生土処理	5.000	m ³			
発生土処分工 2t車(山積0.13m ³)	5.000	m ³			第0019号代価表
ます設置工					
ます	8.000	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)	8.000	箇所			第0020号代価表
取付管布設工					
取付管	26.000	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(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)	8.000	箇所			第0021号代価表
付帯工(補助)					
舗装撤去工					
舗装版切断	450.000	m			
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)	450.000	m			施工P 第0022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
					867.000	m2			
					867.000	m2			施工P 第0023号代価表
					32.000	m3			
					32.000	m3			施工P 第0024号代価表
					76.000	t			
					4.000	m3			
					4.000	m3			施工P 第0025号代価表
					4.000	m3			第0004号代価表
					201.000	m2			
					111.000	m2			施工P 第0026号代価表
					82.000	m2			施工P 第0027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)(県道車道) t=300mm 全仕上り厚(実数入力)(300mm),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)(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)	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(30mm),材料(再生細粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(グライムコート 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(50mm),材料(再生粗粒度アスコン(20)),瀝青材料種類(グライムコート 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(30mm),材料(再生細粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(グライムコート 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(40mm),材料(再生密粒度アスコン(13)),瀝青材料種類(グライムコート 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(ハックホ)		山積0.28m ³	発生土	38.000	m ³			第0003号代価表
	発生土処理				43.000	m ³			
	発生土処分工		4 t 車 (山積0.28m ³)		43.000	m ³			第0004号代価表
	管布設工								
	硬質塩化ビニル管				81.600	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)		81.600	m			第0007号代価表
	継手類				5.000	箇所			
	マンホール可とう継手		φ 150		5.000	個			
	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				3.000	箇所			
	デザインマンホール蓋 (T-14)		φ 600		3.000	個			
	無収縮モルタル12.5kg		施工高20mm		1.000	袋			
	無収縮モルタル25kg		施工高40mm		1.000	袋			
	マンホール調整リング		150mm		3.000	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			

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 躯体ブロック 750*600	3.000	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0.13 m3 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	m3			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	m3			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)	2.000	m ³			第0019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0020号代価表
取付管布設工									
取付管					6.130	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)	2.000	箇所			第0039号代価表
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)	1.000	箇所			第0021号代価表
付帯工(単独)									
舗装撤去工									
舗装版切断					170.000	m			
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)	170.000	m			施工P 第0022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
					288.000	m2			
					288.000	m2			施工P 第0023号代価表
					12.000	m3			
					12.000	m3			施工P 第0024号代価表
					28.000	t			
					70.000	m2			
					68.000	m2			施工P 第0027号代価表
					2.000	m2			施工P 第0028号代価表
					70.000	m2			
					70.000	m2			施工P 第0029号代価表
					2.000	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
				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					
				熔融式区画線	107.000	m			
				区画線設置 夜間作業の有無(無し),施工方法区分(熔融式手動),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),熔融式塗料規格(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					16.000	人日			
交通誘導警備員B					16.000	人日			
直接工事費計									
共通仮設									
共通仮設費									
運搬費									
仮設材運搬費					14.600	t			
仮設材等の運搬(1車1回往路)					14.600	t			第0041号代価表
仮設材等の運搬(1車1回復路)					14.600	t			第0042号代価表
仮設材等の積込み取卸し費 基地 積込→現場取卸					14.600	t			第0043号代価表
仮設材等の積込み取卸し費 現場 積込→基地取卸					14.600	t			第0044号代価表
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		

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 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			
タンバ 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 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 0004 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			
ストックヤード利用料金 発生土搬入	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 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		

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 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 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		

条件名称

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

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
碎石基礎工	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	m ³			施工P
モルタル上塗りマンホール用	0.848	m ²			
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 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		

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 φ 150)

1.000 箇所 当り

名称	数量	単位	単価	金額	箇所 当り 摘要
碎石基礎工	0.360	m ²			
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 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		
条件名称 J 0 1 マンホール深さ(m)		入力値 3	入力名称 深さ2.00m以下		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

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	2.000	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 0016 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[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		

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 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 0018 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			
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 0019 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			
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		

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 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		

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)

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 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] 10t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)	

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 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
J01 全仕上り厚(実数入力)	130	130 mm
J02 施工区分	1	1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 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
J01 全仕上り厚(実数入力)	200	200 mm
J02 施工区分	1	1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 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0.11m ³ (平積0.08m ³)	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
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 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3～4t	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
粒度調整砕石 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 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)
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	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 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			
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 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
ASフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4~3.0m	1.760	%			K1
振動ローラ (舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	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)	
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 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2.3~6.0m	0.870	%			K1
タイヤローラ [普通型] 運転質量8~20t	0.130	%			K2
ロードローラ [マカダム] 運転質量10~12t	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)	
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	4	3.0m超			
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 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1.4~3.0m	1.070	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	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	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(20)	80.970	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.390	%			Z2
軽油	0.290	%			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 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1.4~3.0m	1.200	%			K1
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 運転質量3~4t	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	5.570	%			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(20)	73.530	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-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))
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 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
碎石基礎工	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

入力値

入力名称

週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]

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		

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			
副管用90° 曲管 φ100	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		
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 (熔融式) 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 熔融型 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		

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	熔融式手動
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 熔融式塗料規格	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	入力値		入力名称		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

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	入力値		入力名称		
週休補正 [4 週 8 休 (月単位)]					

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. 汚水枡設置及び取付管工	33
7. 付帯工	41

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

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	1		1		
		マンホール材料		式					
		マンホール蓋	T-14 φ300用	組	1		1		
			T-25 φ300用	組					
		無収縮モルタル	12.5kg/袋	袋	1		1		
		勾配調整金具		組	1		1		
		JSM目地材	速硬化性シール333ml/本	本	2		2		
		調整リング	10 c m	個					
			15 c m	個	1		1		
		斜壁ブロック	19 c m	個	1		1		
		直壁ブロック							
			10 c m	個					
			15 c m	個					
			20 c m	個	1		1		
			25 c m	個					
			30 c m	個					
			35 c m	個					
			40 c m	個					
			45 c m	個					
			50 c m	個					
			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					
		躯体ブロック	40 c m	個	1		1		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φ200(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	1		1		
		底部工	砕石基礎工	m ²	0.4		0.36		1箇所 ×0.36 ×0.36
		可とう性ゴムジョイント	φ150	箇所	1		1		
			φ200	箇所					
		ブロック据付工	H≤1.500m	箇所					
			1.500<H≤2.500m	箇所	1		1		
			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	人孔種別		管体延長			基礎延長			管本数				備 考
	当 上 下	初 流 下		変 更 上 下	更 流 下	控除延長		管 体 延 長	控除延長		基 礎 延 長	片受直管		プレーン エンド 直 管		
			当 上 下			初 流 下	当 上 下		初 流 下	上 段 : 変 更		上 流 下 流	上 段 : 変 更	上 流 下 流	上 段 : 変 更	
	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
φ200mm 合 計																
φ150mm 合 計			210.50				206.60			205.88		50	6.60	2		

3. ϕ 150mm \pm 工

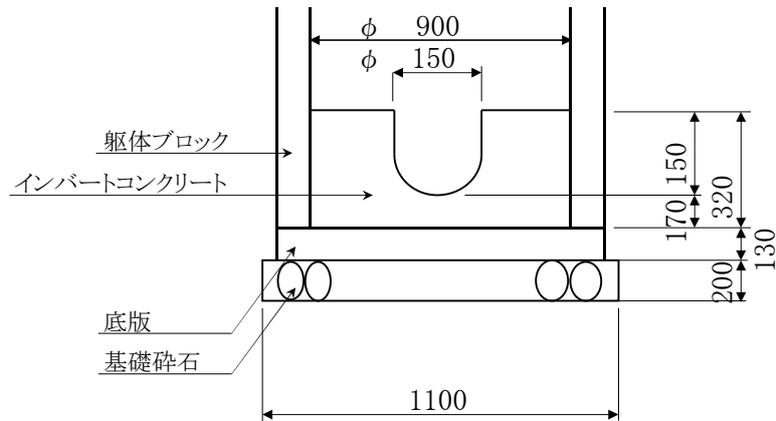
4. ϕ 150mm 土 留 工

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									
	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

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

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

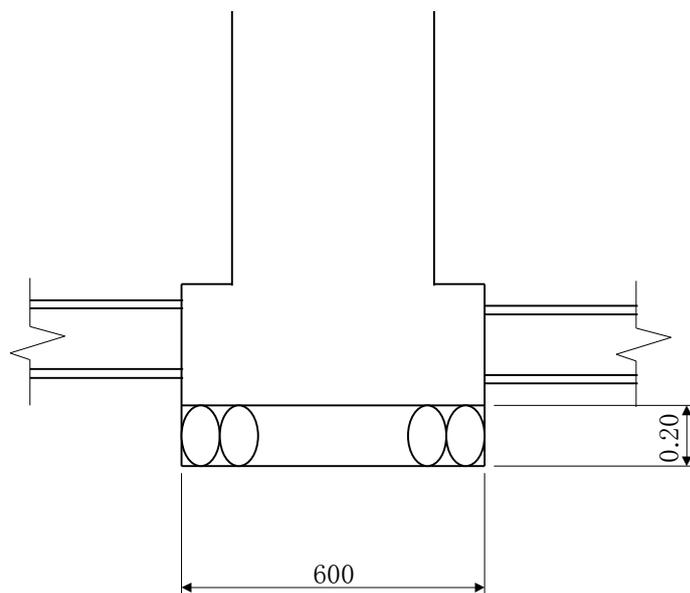
2, モルタル上塗り工

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

3, 基礎碎石 (t=20cm)

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

S-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

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)			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	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	上段:変更	管外径	埋戻し用砂				発生土			上段:変更	上段:変更	上段:変更	
						下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初	下段:当初		高さ	上端幅	上段:変更・下段:当初	上段:変更・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	H1(H4)	H2(H3)	H'	L5(L6)	(箇所)	L5(L6)	L1(L2)+L0m	1箇所当り	全体	(m)	(m)	1箇所当り	全体	舗装控除厚	1箇所当り	全体	1箇所当り	全体	全体	箇所数	
056	R	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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	1	φ100	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 当 初							8	14.4	26.00		11.80								5.94		5.2	8

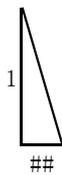
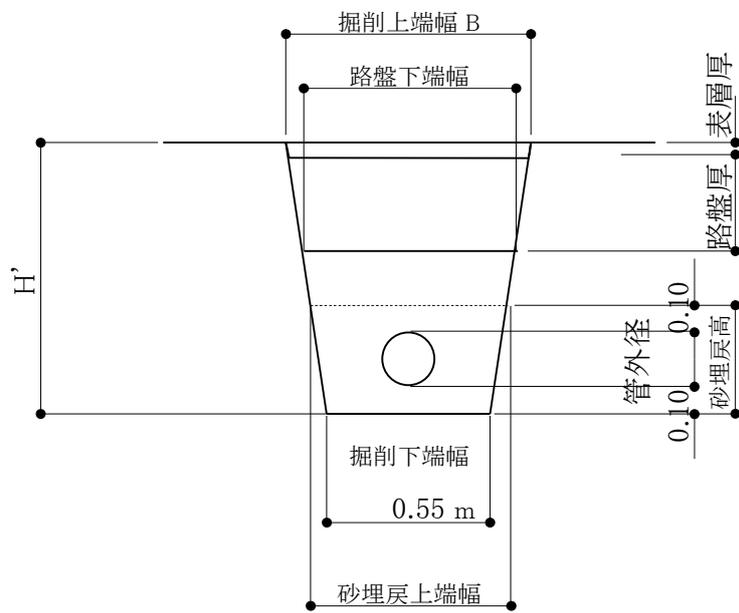
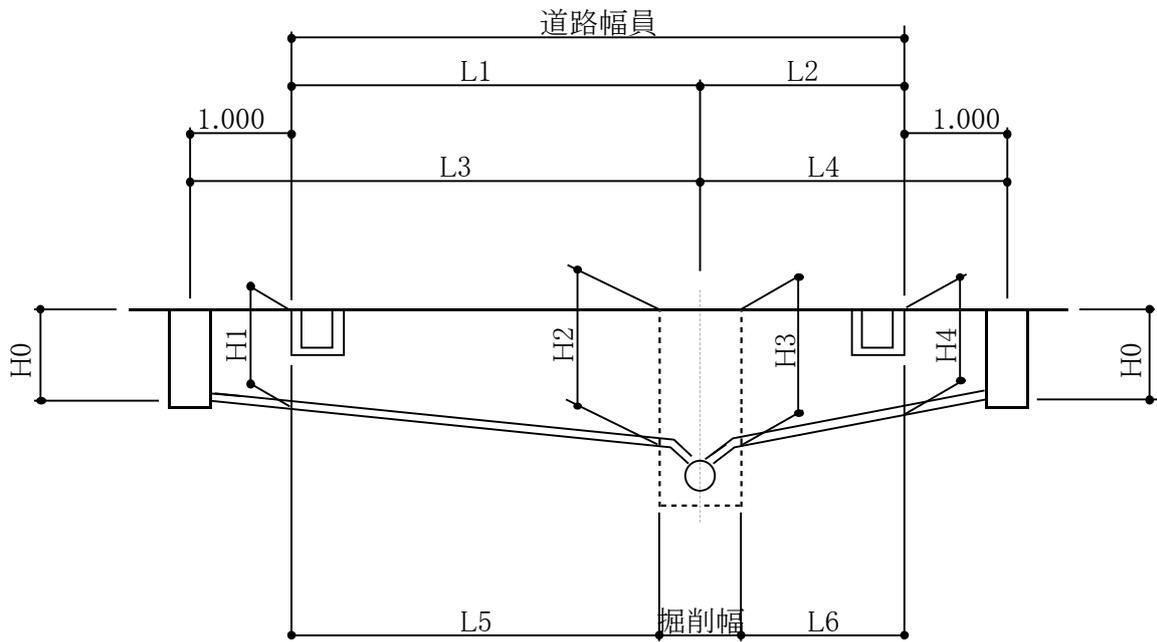
取付管土工数量計算書
(民地部)

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
樹番号	L・R	起点部	終了点部	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	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		
		H0	H1(H4)		(m)	(箇所)	m	1箇所当り	全体	1箇所当り	全体						
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M輪受口片受直管 φ100(m/箇所)	取付管設置工(箇所)			樹設置深(H) φ200	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

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

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	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	
		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

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. 汚水枿設置及び取付管工	27
7. 付帯工	32

1. 数量集計表

数量総括表

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								
	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
			12.5kg/袋	袋					÷40mm
		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	φ100mm	箇所					
			φ150mm	箇所	1		1		
			φ200mm	箇所					
			φ250mm	箇所					
		底部工							
		φ150mm	砕石基礎工	m2					×0.95
			インパートコンクリート	m3					×0.186
			モルタル上塗り工	m2					×0.848
		φ150mm (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
			モルタル上塗り工	m2	0.9		0.92	1箇所	×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					

2. ϕ 150mm 管 布 設 工

φ150mm管布設工数量計算書

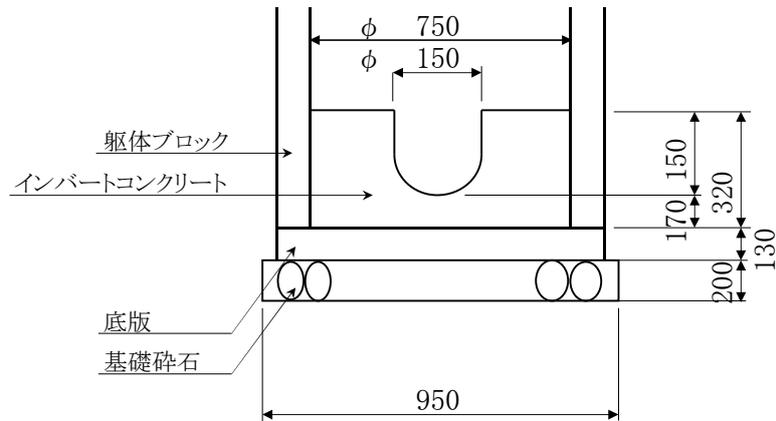
路線名	人孔番号		掘削延長	人孔種別		管体延長				基礎延長			管本数				備考
	当初 上流 下流	変更 上流 下流		当初 上流 下流	変更 上流 下流	管体 延長 上段:変更 下段:当初	控除延長		基礎延長		片受直管		ブレード エンド 直管				
			当初 上流 下流				変更 上流 下流	当初 上流 下流	変更 上流 下流								
	m					m		m		m		本		本			
	1			0号		0.375			0.075								
2215	2		29.00	1号		0.450			28.175	0.075		28.025	7.044	7	0.18		素堀り
	7			0号		0.375			0.075								
2225	8		17.00	0号		0.375			16.250	0.075		16.100	4.063	4	0.25		素堀り
	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
φ200mm																	
合計																	
φ150mm																	
合計			84.00						81.60			81.15		19	5.61	2	

3. ϕ 150mm \pm 工

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 (φ150mm)



1, インバートコンクリート

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

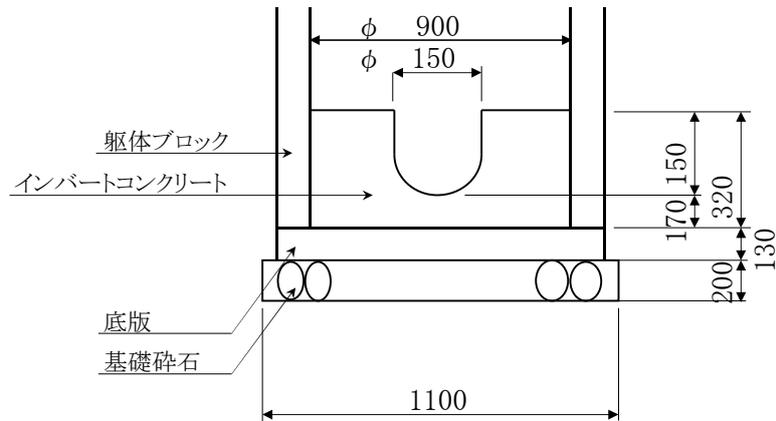
2, モルタル上塗り工

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

3, 基礎碎石 (t=20cm)

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

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)

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

6. 汚水柵設置及び取付管工

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)		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 (箇所)	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	管外径	埋戻し用砂				發生土				上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初	上段:変更 下段:当初			
													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	上段:変更・下段:当初 1箇所当り	全体							
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)	(箇所)	L5(L6)	L1(L2)+L0m	1箇所当り	全体															
001	R	1 φ100	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	0.49	0.49	1		
002	R	1 φ100	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	0.96	1			
011	L	1 φ100	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	0.40	1			
合計	変更 当初						3	4.23	8.43		3.39					0.76			1.39			1.85	3			

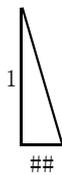
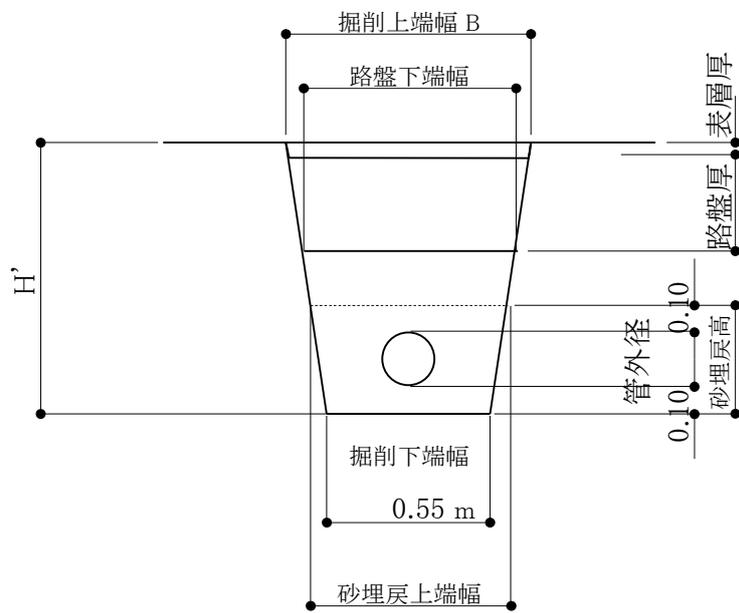
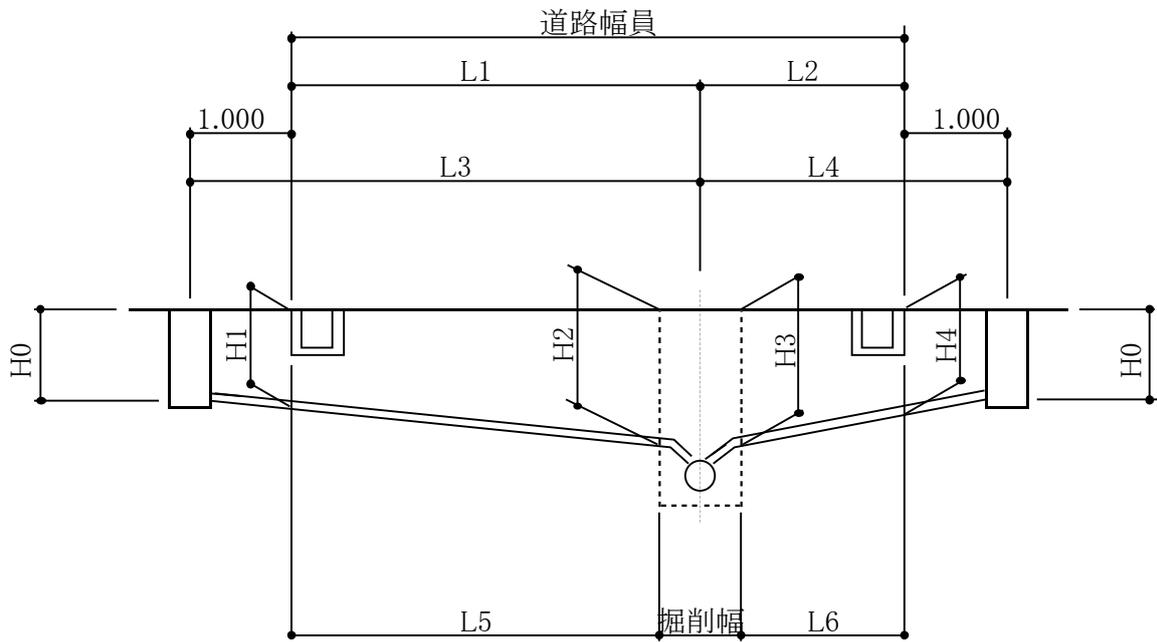
取付管管材数量計算書 φ100mm

路線		ゴM輸受口片受直管 φ100(m/箇所)	取付管設置工(箇所)			樹設置深(H) φ200	樹形状	ま寸設置工(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											
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	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	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	
		H0	H1(H4)		(m)	(箇 所)	m	1箇所当り	全 体	1箇所当り	全 体				
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 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	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		= 106.6	106.6 m

