

工事番号											(様式 - 1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

担当者		照査		審査者		係長		課長補佐		課長					
-----	--	----	--	-----	--	----	--	------	--	----	--	--	--	--	--

令和 5 年度 公共下水道 中段汚水幹線耐震化その3 工事 閲覧設計書

松本市 深志 2 丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
---------	---------	-----

<p>管路施設工 L=56.0m 管きよ更生工 内面被覆工(複合管・製管工法) 管径 1500mm (2区間/2施工) マンホール改築工 特殊矩形マンホール 管口可とう化</p> <p>L=49.9m N= 1基 N= 3箇所</p>	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 6 年 1 月 29 日
	契約保証方法	金銭的保証
	<p>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</p>	

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 松本市 0 1 実施単価 49 1 0 中信(1) 05.07.31		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管)	当 世 代 40 10 % 39 下水道(4) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 01 市街地 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 34	前 世 代	

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
管路										
管きよ更生工										
管きよ内面被覆工(製管工法) 既設管径 1500mm 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比	1									工種 第0001号表
管きよ更生仮設工 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比	1									工種 第0007号表
マンホール改築工	1									工種 第0010号表
** 直接工事費 **										
準備費										
準備費										

*** 本工事費 ***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
準備費										
事前調査工				式						
安全費	1			式						工種 第0017号表
安全費				式						
安全費				式						
安全管理員	1			式						工種 第0018号表
現場環境改善費(率分)										
率 0.0292										
*** 共通仮設費率計算額 ***										

* * * 本工事費 * * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
補正無の率 0.0745				補正後の率 0.0894		
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費 * *						
補正無の率 0.2994				補正後の率 0.3297		
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費等 *						
補正無の率 0.1919				前払率補正 1.0000 契約保証補正 0.0004		
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等相当額計 * *						
率 0.1000						
* * 工事費計 * *						

本工事費

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額 率 0.0349					

管きよ内面被覆工（製管工法）

工種明細表

工種 第0001号表

既設管径 1500mm

労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比

工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生材料						
	1		式			工種 第0002号表
製管						
	1		式			工種 第0003号表
裏込め						
	1		式			工種 第0004号表
仕上						
	1		式			工種 第0005号表
仮設備						
	1		式			工種 第0006号表
*** 単位当り ***						
	1		式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
更生管材 標準ストリップ L形 B=250、H=17.5 下水道課単価	813.6	m			
更生管材 SFジョイナーL形 下水道課単価	813.6	m			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種 第0003号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
補強鉄筋 路線17-1 1,106kg	1	式			施工 第0 -0001号表
補強鉄筋 路線17-2 2,184kg	1	式			施工 第0 -0002号表
補強鉄筋設置工 路線17-2	19.2	m			施工 第0 -0003号表
歩掛補正 補強鉄筋設置工 路線17-2	30.7	m			施工 第0 -0004号表
歩掛補正 製管工 既設管径 1500mm 直線部	46.9	m			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種 第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
裏込め材ストッパー工 路線17-1					
歩掛補正	2	箇所			施工 第0 -0008号表
裏込め材ストッパー工 路線17-2					
歩掛補正	2	箇所			施工 第0 -0010号表
注入工 既設管径 1500mm 管内注入方式 路線17-1					
歩掛補正	19.2	m			施工 第0 -0012号表
注入工 既設管径 1500mm 管内注入方式 路線17-2					
歩掛補正	30.7	m			施工 第0 -0018号表
管内注入口工 既設管径 1500mm					
歩掛補正	39	箇所			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本管口仕上工 既設管径 1500mm 路線17-1	2	箇所			施工 第0 -0023号表
本管口仕上工 既設管径 1500mm 路線17-2	2	箇所			施工 第0 -0025号表
取付管口仕上工 管径 200mm以下 歩掛補正	22	箇所			施工 第0 -0026号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
端部製管工 既設管径 1500mm 歩掛補正	3.0	m			施工 第0 -0027号表
端部緊張工 既設管径 1500mm 歩掛補正	4	箇所			施工 第0 -0029号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
換気設備工 軸流式50/60m3/min 電源併用	14	日			施工 第0 -0030号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	28	人・日			施工 第0 -0031号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊矩形マンホール					
管口可とう化	1	式			工種 第0011号表
マンホール改築仮設工	1	式			工種 第0012号表
*** 単位当り ***	1	式			工種 第0013号表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
躯体工					
マンホール改築部材 セグメント 1713*1622 MH16-1		式			
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 バネ調整材					
見積単価	1	組			
足掛金具 298mm 12.7					
	2	個			
セグメント設置工 1713*1622 MH16-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0032号表
間詰材 無収縮モルタル 25kg/袋					
刊行物単価	56	袋			
間詰工 1713*1622 MH16-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0034号表
底部工 特殊矩形マンホール					
	1	箇所			施工 第0 -0035号表
既設構造物撤去工					
		式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業(20時~6時)なし	1.1	m ³			施工 第0 -0039号表
現場発生品・支給品運搬 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下 Co殻 清水口建設(株)リサイクルセンター	1	回			施工 第0 -0040号表
* 処分費等 *					
処分費	3	t			施工 第0 -0041号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
可とう化					
可とう部材 既設管 1500mm (更生有)		式			
下水道課単価	3	組			
可とう部材設置工 既設管 1500mm (更生内径 1413mm) 目地利用 (更生管のみ切削) 歩掛補正	2	箇所			施工 第0 -0042号表
可とう部材設置工 既設管 1500mm (更生内径 1407mm) 目地利用 (更生管のみ切削) 歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0045号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
換気設備					
	1	式			工種 第0014号表
マンホール改築水替					
	1	式			工種 第0015号表
交通誘導警備員					
	1	式			工種 第0016号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管きょ洗浄工 管径 1500mm					
歩掛補正	56.0	m			施工 第0 -0050号表
目視調査工 既設管径1500mm～2000mm未満					
下水道施設維持管理積算要領D25 (P105)	49.9	m			施工 第0 -0053号表
人孔接続部調査工 管径 800～3000mm					
歩掛補正	3	箇所			施工 第0 -0055号表
換気設備工 軸流式50/60m3/min					
	1	日			施工 第0 -0046号表
交通誘導警備員 B					
	2	人・日			施工 第0 -0049号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

施工内訳表

頁0-0026

補強鉄筋
路線17-1 1,106kg

施工 第0 -0001号表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 SD295A / SD295 D13	0.58	t			
異形棒鋼 SD295A / SD295 D13	0.53	t			
鉄筋加工費	1,106	kg			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

補強鉄筋
路線17-2 2,184kg

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
異形棒鋼 SD295A / SD295 D13	0.86	t			
異形棒鋼 SD295A / SD295 D16	1.32	t			
鉄筋加工費	2,184	kg			
*** 単位当り ***	1	式			

補強鉄筋設置工
路線17-2

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

頁0-0028

歩掛補正

18.9

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
諸雑費	6.7	%			労務費：運搬台車、工具等
*** 合計 ***	18.9	m			
*** 単位当り ***	1	m			

補強鉄筋設置工
路線17-2

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0029

歩掛補正

15.6

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
諸雑費	6.7	%			労務費：運搬台車・工具等
*** 合計 ***	15.6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

製管工
既設管径 1500mm 直線部

施工 第0 -0005号表

44.4 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次 2.0m ³ /分	1	日			
発動発電機運転 (機-12) ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			施工 第0-0006号表
トラック運転 (機-18) クレーン装置付 4~4.5t積2.9t吊	1	日			施工 第0-0007号表
製管機損料 既設管径 1500mm	1	日			見積単価
ストリップフィーダ 損料	1	日			見積単価
*** 合計 ***	44.4	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

発動発電機運転 (機 - 1.2)

ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス1次 50 / 60 kVA	1.000	日			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	58.100	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 運転日当運転時間 (指定事項の場合 = 省略) : 7 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				機種：排出ガス対策型1次基準 供用日当運転日数：1.2 燃料 (L / 日) : 0	

施工内訳表

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊

施工 第0 -0007号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	1.000	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	33.100	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1				供用日当運転時間:5.8 トラック(供用日/日):1 軽油(L/日):33.1	

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

裏込め材ストッパー工
路線17-1

1.1 箇所 当り

歩掛補正

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.3	人			
急結モルタル工 配合 1 : 2 0.008/0.9=	0.009	m ³			施工 第0-0009号表 歩掛補正
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

急結モルタル工
配合 1 : 2

0.008/0.9=

歩掛補正

1.1

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.3	人			
急結セメント 止水セメント 620.0/0.9=	688.9	kg			刊行物単価
洗滌砂 0.48/0.9=	0.53	m ³			
水(支給品) 再生水又は井水 0.31/0.9=	0.34	t			
*** 合計 ***	1.1	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

裏込め材ストッパー工
路線17-2

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

頁0-0035

1.1 箇所 当り

歩掛補正

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.34	人			
急結モルタル工 配合 1 : 2	0.01	m ³			施工 第0-0011号表 0.009/0.9=
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

急結モルタル工
配合 1 : 2

0.009/0.9=

1.1

m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.3	人			
急結セメント 止水セメント 620.0/0.9=	688.9	kg			刊行物単価
洗滌砂 0.48/0.9=	0.53	m ³			
水(支給品) 再生水又は井水 0.31/0.9=	0.34	t			
*** 合計 ***	1.1	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0037

注入工

施工 第0 -0012号表

既設管径 1500mm 管内注入方式

路線17-1

歩掛補正

26.7

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	2	人			
発動発電機運転 (機-12) ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			施工 第0-0006号表
給水車運転工 4t 3800	1	日			施工 第0-0013号表
トラック運転 (機-18) クレーン装置付 4~4.5t積2.9t吊	1	日			施工 第0-0014号表
トラック運転 (機-22) 普通型 4~4.5t積	1	日			施工 第0-0015号表
注入プラント損料	1	日			見積単価
ホース巻取機	1	日			見積単価
ホース引込ウインチ	1	日			見積単価

施工内訳表

注入工
既設管径 1500mm 管内注入方式

路線17-1

歩掛補正

施工 第0 -0012号表

26.7 m 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
注入ホース損料(先端混合ノズル含む)	50		%							
裏込め材DB2-1号 2号 DB2-1 0.141*26.7=3.76	3.76		m	3					対象：注入プラント/ホース巻取機/引込ウインチ	施工 第0-0016号表
裏込め材DB2-2号 2号 DB2-2 0.034*26.7=0.91	0.91		m	3						施工 第0-0017号表
*** 合計 ***	26.7		m							
*** 単位当り ***	1		m							

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

給水車運転工
4t 3800

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油 0.04(L/kw-h) × 121kw × 6h	31.2	L			
運転手 (一般)	1.0	人			
給水車損料 4 t 121 kW	1	供用日			下水道単価
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊

施工 第0 -0014号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	1.000	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	33.100	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クレーン装置付 4~4.5t積 2.9t吊 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1				供用日当運転時間:0 トラック(供用日/日):1 軽油(L/日):33.1	

施工内訳表

トラック運転 (機 - 22)
普通型 4~4.5t積

施工 第0 -0015号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[普通型] 4~4.5t積	1.000	供用日			
運転手(一般)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	11.800	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：普通型 4~4.5t積 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手(人/日)：1 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし				供用日当運転時間：0 トラック(供用日/日)：1 軽油(L/日)：11.8	

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

裏込め材DB2-1号
2号 DB2-1

$$0.141 * 26.7 = 3.76$$

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ	0.8	t			
混和剤 DB2混和剤	160	kg			下水道課単価
硬化材 DB2硬化材	250	kg			下水道課単価
水(支給品) 再生水又は井水	0.58	t			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

裏込め材DB2-2号
2号 DB2-2

$$0.034 \times 26.7 = 0.91$$

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ	1.2	t			
添加剤 DB2添加剤	40	kg			下水道課単価
水(支給品) 再生水又は井水	0.595	t			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0044

注入工

施工 第0 -0018号表

既設管径 1500mm 管内注入方式

路線17-2

歩掛補正

24.4

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
特殊作業員	2	人			
普通作業員	2	人			
発動発電機運転 (機-12) ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			施工 第0-0006号表
給水車運転工 4t 3800	1	日			施工 第0-0013号表
トラック運転 (機-18) クレーン装置付 4~4.5t積2.9t吊	1	日			施工 第0-0014号表
トラック運転 (機-22) 普通型 4~4.5t積	1	日			施工 第0-0019号表
注入プラント損料	1	日			見積単価
ホース巻取機	1	日			見積単価
ホース引込ウインチ	1	日			見積単価

施工内訳表

注入工

施工 第0 -0018号表

既設管径 1500mm 管内注入方式

路線17-2

歩掛補正

24.4

m 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
注入プラント損料	1		日			見積単価
ホース巻取機	1		日			見積単価
ホース引込ウインチ	1		日			見積単価
注入ホース損料(先端混合ノズル含む)	50		%			
裏込め材DB3-1号 3号 DB3-1	3.73		m ³			施工 第0-0020号表 0.153*24.4=3.73
裏込め材DB3-2号	0.93		m ³			施工 第0-0021号表 0.038*24.4=0.93
*** 合 計 ***	24.4		m			
*** 単位当り ***	1		m			

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

トラック運転 (機 - 22)
普通型 4~4.5t積

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[普通型] 4~4.5t積	1.000	供用日			
運転手(一般)	0.500	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	11.800	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：普通型 4~4.5t積 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手(人/日)：0.5 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし				供用日当運転時間：0 トラック(供用日/日)：1 軽油(L/日)：11.8	

裏込め材DB3-1号
3号 DB3-1

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

頁0-0047

0.153*24.4=3.73

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ	0.8	t			
混和剤 BD3混和剤	200	kg			下水道単価
硬化剤 BD3硬化剤	262.5	kg			下水道単価
水(支給品) 再生水又は井水	0.567	t			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

0.038*24.4=0.93

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
セメント(普通ポルトランド) バラ	1.2	t			
添加剤 BD3添加剤	128	kg			下水道単価
水(支給品) 再生水又は井水	0.565	t			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管内注入口工
既設管径 1500mm

施工 第0 -0022号表

44.4

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	1	人			
管内注入プラグ 36	44.4	個			下水道単価
諸雑費	6.7	%			労務費:穿孔機・工具等
*** 合計 ***	44.4	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

本管口仕上工
既設管径 1500mm

路線17-2

施工 第0 -0025号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
エポシキコーキング工	4.5	L			施工 第0-0024号表 歩掛補正
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

取付管口仕上工
管径 200mm以下

施工 第0 -0026号表

5.6

箇所 当り

歩掛補正

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	3.0	人			
諸雑費	6.7	%			労務費：穿孔機、工具等
エポシキコーキング材 2.0/0.9=	2.2	L			下水道課単価
*** 合計 ***	5.6	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

端部製管工
既設管径 1500mm

施工 第0 -0027号表

15.6 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	3	人			
普通作業員	2	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			施工 第0-0028号表
トラック運転 (機 - 18) クレーン装置付 4 ~ 4.5 t積 2.9 t吊	1	日			施工 第0-0014号表
ストリップフィーダ 損料	1	日			見積単価
*** 合計 ***	15.6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0028号表

発動発電機運転 (機 - 12)

ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス1次 50 / 60 kVA	1.000	日			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	58.100	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 運転日当運転時間 (指定事項の場合 = 省略) : 0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					機種：排出ガス対策型1次基準 供用日当運転日数：0 燃料 (L / 日) : 58.1

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

端部緊張工
既設管径 1500mm

1.1 箇所 当り

歩掛補正

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トンネル特殊工	0.2	人			
トンネル作業員	0.4	人			
普通作業員	0.2	人			
緊張リグ 損料 既設管径 1500mm 1.0/0.9=	1.1	式			見積単価
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

換気設備工

施工 第0 -0030号表

軸流式50/60m3/min 電源併用

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軸流ファン[軸流式・定風量型] 風量50/60m3/分	2	台/日			
諸雑費	12	%			機械損料
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					

セグメント設置工
1713*1622 MH16-1

施工内訳表

施工 第0 -0032号表

頁0-0059

1.1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	4.1	人			
特殊作業員	8.2	人			
普通作業員	4.1	人			
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊	4.1	供用日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	4.1	日			施工 第0-0033号表
諸雑費	8	%			労務費
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0033号表

発動発電機運転 (機 - 1.2)
ガソリンエンジン駆動 3kVA

普通型

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA	1.000	日			
ガソリン レギュラー スタンド	11.900	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ガソリンエンジン駆動 3kVA 運転日当運転時間（指定事項の場合 = 省略）：7 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			機種：普通型 供用日当運転日数：1.2 燃料（L / 日）：0		

施工内訳表

間詰工

施工 第0 -0034号表

1713*1622 MH16-1

歩掛補正

1.1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.56	人			
特殊作業員	0.56	人			
普通作業員	0.56	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.56	日			施工 第0-0033号表
諸雑費	8	%			労務費
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0036号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 44.48%

材料構成比: 55.52% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.11%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.63%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	8.56%	人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W/C = 60%以下)	55.52%	m3		生コンクリート 24 - 12 - 25 高炉 W/C 55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0037号表

モルタル上塗り工 (マンホ - ル用)

配合 1 : 2

上塗りモルタル厚 20mm

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)25kg袋入 1:2	0.020	m ³			施工 第0-0038号表
左官	0.330	人			
普通作業員	0.330	人			
*** 単位当り ***	1	m ²			
上塗りモルタル厚 (mm) : 20			配合比 : 配合	1 : 2	

施工内訳表

頁0-0066

モルタル練

施工 第0 -0038号表

セメント(普通ポルトランド)25kg袋入

1:2

1

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 62.18%

材料構成比: 37.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m 3 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	62.18%	人		普通作業員		
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	28.05%	t		セメント(高炉B) 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)	9.77%	m 3		コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
混合比: 1:2				セメント種類: セメント(普通ポルトランド)25kg袋入		

施工内訳表

現場発生品・支給品運搬

施工 第0 -0040号表

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下

Co殻 清水口建設(株)リサイクルセンター

1

回 当り

機械構成比: 12.71% 労務構成比: 82.46%

材料構成比: 4.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2 t 吊	12.71%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.87%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.59%	人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	4.83%	L		軽油 1 . 2 号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0071

可とう部材設置工

既設管 1500mm (更生内径 1413mm)

目地利用 (更生管のみ切削)

歩掛補正

施工 第0 -0042号表

1.2

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理技師 土木一般世話役	1	人			
管路補修技師 トンネル世話役	1	人			
誘導目地オペレーター 運転手 (特殊)	1	人			
トンネル特殊工	2	人			
トンネル作業員	1	人			
発動発電機運転 (機 - 16) ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型2次基準	1	日			施工 第0-0043号表
トラック運転 (機 - 18) クレーン装置付 4~4.5t積2t吊	1	日			施工 第0-0044号表
消耗品費	5	%			労務費
嵌合機損料 専用ジャッキ	1	日			見積単価
高圧洗浄機損料 4.9Mpa	1	日			2071-011
*** 合計 ***	1.2	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0043号表

発動発電機運転 (機 - 16)
 ディーゼルエンジン駆動 45kVA

排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス2次 45kVA	1.200	供用日			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	36.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 45kVA 発動発電機 (供用日/日) : 1.2					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 燃料 (L/日) : 36.6

施工内訳表

トラック運転 (機 - 18)
クレーン装置付 4~4.5t積 2t吊

施工 第0 -0044号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積 2t吊	1.000	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	34.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クレーン装置付 4~4.5t積 2t吊 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1				供用日当運転時間:6 トラック(供用日/日):1 軽油(L/日):34.2	

施工内訳表

可とう部材設置工

既設管 1500mm (更生内径 1407mm)

目地利用 (更生管のみ切削)

歩掛補正

施工 第0 -0045号表

1.2

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル世話役	1	人			
誘導目地オペレーター 運転手 (特殊)	1	人			
トンネル特殊工	2	人			
トンネル作業員	1	人			
発動発電機運転 (機 - 16) ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型2次基準	1	日			施工 第0-0043号表
トラック運転 (機 - 18) クレーン装置付 4~4.5t積2t吊	1	日			施工 第0-0044号表
消耗品費	5	%			労務費
嵌合機損料 専用ジャッキ	1	日			見積単価
高圧洗浄機損料 4.9Mpa	1	日			2071-011
*** 合計 ***	1.2	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土のう工 仕拵・積立・撤去	10	袋			施工 第0-0048号表
硬質塩化ビニル管(プレーンエンド) 薄肉管 VU-400	3	m			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

土のう工
仕拵・積立・撤去

施工 第0 -0048号表

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
購入土	2.000	m ³			
普通作業員	4.200	人			
土のう(P E) 48×62cm	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：仕拵・積立・撤去 購入土単価(円/m ³) B = 1時入力：					土砂区分(A = 1 ~ 3時選択)：購入土

施工内訳表

管きょ洗浄工
管径 1500mm

施工 第0 -0050号表

166.7 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	1	人			
普通作業員	1	人			
工事用高圧洗浄機 7.8MPa 5.5kw	1	日			見積単価
発動発電機運転 (機 - 12) ディーゼルエンジン駆動 50 / 60 kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			施工 第0-0051号表
給水車運転工 4t 3800	1	日			施工 第0-0052号表
水(支給品) 再生水又は井水	5.6	t			5.0/0.9=
*** 合計 ***	166.7	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0051号表

発動発電機運転 (機 - 12)

ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス1次 50/60kVA	1.000	日			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	58.100	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 運転日当運転時間(指定事項の場合=省略)：0 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ					機種：排出ガス対策型1次基準 供用日当運転日数：0 燃料(L/日)：58.1

施工内訳表

施工 第0 -0052号表

給水車運転工
4t 3800

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油 0.04(L/kw-h) × 121kw × 6h	31.2	L			
運転手(一般)	1.0	人			
給水車損料 4 t 1 2 1 kW	1	供用日			下水道単価
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

目視調査工
既設管径1500mm～2000mm未満

施工 第0 -0053号表
下水道施設維持管理積算要領D25 (P105)

600 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管路調査技師 測量技師	1	人			
管路調査助手 測量技師補	1	人			
管路調査作業員 普通作業員	3	人			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	3	時間			施工 第0-0054号表
*** 合計 ***	600	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

ライトバン運転費
ライドバン損料及びガソリン

施工 第0 -0054号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	時間			
ガソリン レギュラー スタンド	2.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

人孔接続部調査工
管径 800~3000mm

施工 第0 -0055号表

6.7 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管理技師 土木一般世話役	1	人			
管路補修技師 トンネル世話役	1	人			
トンネル特殊工	1	人			
トンネル作業員	2	人			
発動発電機運転 (機 - 16) ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型	1	日			施工 第0-0056号表
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	6	時間			施工 第0-0054号表
諸雑費	3	%			労務費
電動ハンマドリル 径38~40mm	1	日			
*** 合計 ***	6.7	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

