

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 2 工事

閲覧設計書

松本市 本庄 2 丁目

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
<p> 管路施設工 L=85.9m 管きよ更生工 内面被覆工(複合管・製管工法) 管径 1200mm (4 区間/ 4 施工) L= 79.9m マンホール改築工 N= 5基 特殊矩形マンホール N= 8箇所 管口可とう化 </p>	<p> 施 工 期 間 起工予定年月日 竣工予定年月日 契約保証方法 </p>	<p> 日間 令和 年 月 日 令和 6 年 2 月 22 日 金銭的保証 </p> <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、指定した場合を除きます。 </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		
	当 世 代	前 世 代	
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)	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 244		

*** 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 1200mm										
更生材料										
製管	1				式					工種 第0001号表
裏込め	1				式					工種 第0002号表
仕上	1				式					工種 第0003号表
仮設備	1				式					工種 第0004号表
	1				式					工種 第0005号表

*** 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
管きょ更生仮設工										
換気設備										
管きょ更生水替	1									工種 第0006号表
交通誘導警備員	1									工種 第0007号表
マンホール改築工	1									工種 第0008号表
特殊矩形マンホール										
躯体工										
既設構造物撤去工	1									工種 第0009号表
管口可とう化	1									工種 第0010号表

*** 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
可とう化										
	1			式					工種	第0011号表
マンホール改築仮設工										
				式						
換気設備										
	1			式					工種	第0012号表
マンホール改築水替										
	1			式					工種	第0013号表
交通誘導警備員										
	1			式					工種	第0014号表
*** 直接工事費 ***										
準備費										
準備費										
準備費										
準備費										
				式						
				式						

*** 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
事前調査工										
	1			式					工種	第0015号表
施工前処理工										
	1			式					工種	第0016号表
安全費										
安全費										
				式						
安全費										
				式						
安全管理員										
	1			式					工種	第0017号表
現場環境改善費(率分)										
率 0.0253										
*** 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 0.0621				補正後の率 0.0745		
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理費 * *						
補正無の率 0.2737				補正後の率 0.3040		
* * 工事原価 * *						
* 一般管理費等 *						
補正無の率 0.1750				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					

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 ストリップ 直線部 S形 B=255、H=12.5 下水道課単価	1,000	m			
更生管材 S形SFジョイナー W=35 下水道課単価	1,000	m			
*** 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
補強鉄筋 1200mm D13@200 16-D13	1	式			施工 第0 -0001号表
補強鉄筋設置工 既設管径 1200mm	79.8	m			施工 第0 -0002号表
歩掛補正 製管工 既設管径 1200mm 直線部	67.4	m			施工 第0 -0003号表
歩掛補正 製管工 既設管径 1200mm 人力製管区間	7.2	m			施工 第0 -0006号表
*** 単位当り ***	1	式			

仕上

工種明細表

工種 第0004号表

頁0-0012

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 1200mm	8	箇所			施工 第0 -0016号表
取付管口仕上工 管径 200mm以下	4	箇所			施工 第0 -0018号表
歩掛補正	1	式			
*** 単位当り ***					

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 1200mm 歩掛補正	6	m			施工 第0 -0019号表
端部緊張工 既設管径 1200mm 歩掛補正	8	箇所			施工 第0 -0021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	13.7	日			施工 第0 -0022号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種 第0007号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮締切工					
	4	箇所			施工 第0 -0023号表
水替工 更生工	4	箇所			施工 第0 -0027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
マンホール改築部材 セグメント 1382*1382 MH5-1					
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 セグメント 1382*1382 MH5-2					
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 セグメント 1382*1382 MH6-1					
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 セグメント 1382*1382 MH7-1					
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 セグメント 1382*1382 MH8-1					
見積単価	1	基			
マンホール改築部材 イバセグメント調整材					
見積単価	5	組			
足掛金具 298mm 12.7					
	16	個			
セグメント設置工 1382*1382 MH5-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0034号表
セグメント設置工 1382*1382 MH5-2					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0036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
セグメント設置工 1382*1382 MH6-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0037号表
セグメント設置工 1382*1382 MH7-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0038号表
セグメント設置工 1382*1382 MH8-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0039号表
間詰材 無収縮モルタル 25kg/袋					
刊行物単価	284	袋			
間詰工 1382*1382 MH5-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0040号表
間詰工 1382*1382 MH5-2					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0041号表
間詰工 1382*1382 MH6-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0042号表
間詰工 1382*1382 MH7-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0043号表
間詰工 1382*1382 MH8-1					
歩掛補正	1	箇所			施工 第0 -0044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
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	4	m ³			施工 第0 -0049号表
コンクリートはつり 3cm以下	6.4	m ²			施工 第0 -0050号表
現場発生品・支給品運搬 ｸｰﾝ付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 9.0km以下 Co殻	5	回			施工 第0 -0051号表
* 処分費等 *					
処分費	9	t			施工 第0 -0052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
可とう部材 既設管 1200mm (更生管)					
下水道課単価 可とう部材設置工 既設管 1200mm (更生有)	8	組			
歩掛補正	8	箇所			施工 第0 -0053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
仮排水工	5	箇所			施工 第0 -0057号表
水替工 マンホール改築工	5	箇所			施工 第0 -0058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 1200mm					
歩掛補正	87.3	m			施工 第0 -0059号表
目視調査工 既設管径800mm ~ 1500mm未満					
下水道施設維持管理積算要領D25 (P105)	87.3	m			施工 第0 -0060号表
人孔接続部調査工 管径 800 ~ 3000mm					
歩掛補正	8	箇所			施工 第0 -0062号表
換気設備工 軸流式50/60m3/min					
	3.5	日			施工 第0 -0056号表
交通誘導警備員 B					
	10.5	人・日			施工 第0 -0033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
止水工（Vカット工法） 管径 800～1500mm未満 深さ5cm 表面仕上げ無し 歩掛補正	18	m			施工 第0 -0064号表
換気設備工 軸流式50/60m3/min	1.1	日			施工 第0 -0056号表
交通誘導警備員 B	3	人・日			施工 第0 -0033号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

1 式 当り

補強鉄筋
1200mm D13@200 16-D13

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主筋 SD295A / SD295 D13	2.02	t			
配力筋 SD295A / SD295 D13	1.81	t			
補強鉄筋加工費	3,835	kg			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

補強鉄筋設置工
既設管径 1200mm

歩掛補正

22.2 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			
*** 合計 ***	22.2	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0030

製管工
既設管径 1200mm 直線部

施工 第0 -0003号表

55.5 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0-0004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0-0005号表
製管機損料	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 ***	55.5	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0004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 -0005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

製管工
既設管径 1200mm 人力製管区間

施工 第0 -0006号表

20 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0-0004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0-0005号表
ストリップフィーダ 損料	1	日			見積単価
*** 合計 ***	20	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

裏込め材ストッパー工
既設管径 1200mm

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	0.15	人			
急結モルタル工 配合 1 : 2 0.003/0.9=	0.004	m ³			施工 第0-0008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 -0008号表

急結モルタル工
配合 1 : 2

0.003/0.9=

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			

施工内訳表

注入工 [管内注入方式]
既設管径 1200mm

施工 第0 -0009号表

歩掛補正33.0/0.9=36.6

36.6 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			
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0-0004号表
給水車運転工 4t 3800	1	日			施工 第0-0010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0-0011号表
トラック運転 (機-22) 普通型 4~4.5t積	1	日			施工 第0-0012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 [管内注入方式]
既設管径 1200mm

施工 第0 -0009号表

歩掛補正33.0/0.9=36.6

36.6 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 2号 DB2-1 0.100*36.6=3.66	3.66	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0-0013号表 0.10*36.6=3.66
裏込め材 2号 DB2-2 0.027*36.6=0.98	0.98	m ³			施工 第0-0014号表 0.027*36.6=0.98
*** 合計 ***	36.6	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0010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	29.1	L			
運転手(一般)	1.0	人			
給水車損料 4 t 1 2 1 kW	1	供用日			公表単価
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0011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 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

施工 第0 -0012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)	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 -0013号表

裏込め材
2号 DB2-1

$$0.100 \times 36.6 = 3.66$$

$$0.10 \times 36.6 = 3.66$$

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) 25kg袋入	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

裏込め材
2号 DB2-2

施工 第0 -0014号表

0.027*36.6=0.98

0.027*36.6=0.98

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） 25kg袋入	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

管内注入口工
既設管径 1200mm

施工 第0 -0015号表

38.8

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	1	人			
トンネル作業員	1	人			
管内注入口プラグ 36	38.8	個			見積単価
諸雑費 (穿孔機・工具等)	10	%			労務費の
*** 合計 ***	38.8	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

1 箇所 当り

本管口仕上工
既設管径 1200mm

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	1.4	L			施工 第0-0017号表 歩掛補正5.0/09=5.6
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

歩掛補正5.0/09=5.6

5.6 L 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	1.0	人			
エポシキコーキング材 5.5/0.9=	6.11	L			下水道課単価
*** 合計 ***	5.6	L			
*** 単位当り ***	1	L			

施工内訳表

取付管口仕上工
管径 200mm以下

施工 第0 -0018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	10	%			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 1200mm

施工 第0 -0019号表

20 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0-0020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0-0011号表
ストリップフィーダ 損料	1	日			見積単価
*** 合計 ***	20	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0020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 -0021号表

端部緊張工
既設管径 1200mm

1.1 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	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 1200mm 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
軸流式50/60m3/min 電源併用

施工 第0 -0022号表

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 / 60 m ³ / 分	2	日			
諸雑費	12	%			労務費：ガス検知器の損料等
*** 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
土のう工 仕拵・積立・撤去 洗滌砂	10	袋			施工 第0-0024号表
土のう工 積立	30	袋			施工 第0-0025号表
土のう工 撤去	30	袋			施工 第0-0026号表
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

土のう工
仕拵・積立・撤去

洗滌砂

施工 第0 -0024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

土のう工
積立

施工 第0 -0025号表

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.000	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：積立					

施工内訳表

土のう工
撤去

施工 第0 -0026号表

100

袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1.200	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	袋			
*** 単位当り ***	1	袋			
作業区分：撤去					

施工内訳表

頁0-0055

水替工
更生工

施工 第0 -0027号表

4 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ運転 排水量0以上40m ³ /h未満 作業時排水	13.7	日			施工 第0-0028号表
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施工 第0-0031号表
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

ポンプ運転
排水量0以上40m³/h未満

作業時排水

施工 第0 -0028号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人			
工事用水中ポンプ運転 (機 - 30) 口径150mm 全揚程10m	1.000	日			施工 第0-0029号表
発動発電機運転 (機 - 16) ディーゼルエンジン駆動 25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			施工 第0-0030号表
諸雑費	3.000	%			
*** 単位当り ***	1	日			
排水量：排水量0以上40m ³ /h未満 工事用水中モータポンプ規格： 全揚程10m			排水方法：作業時排水		

施工内訳表

施工 第0 -0030号表

発動発電機運転 (機 - 16)
 ディーゼルエンジン駆動 25kVA

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 排出ガス2次 25kVA	1.200	供用日			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	26.000	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 25kVA 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) : 26

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
バックホウ運転 (機 - 28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ 排出ガス対策型2次基準	0.500	日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

バックホウ運転 (機 - 28)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³ 排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0032号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排出ガス2次 山積0.8m ³	1.160	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	69.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格 : クローラ型・クレーン付 山積0.8m ³ バックホウ (供用日 / 日) : 1.16 軽油 (L / 日) : 69					排出ガス対策型区分 : 排出ガス対策型2次基準 特殊運転手 (人 / 日) : 1

セグメント設置工
1382*1382 MH5-1

施工内訳表

施工 第0 -0034号表

頁0-0062

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	4.4	人			
特殊作業員	8.8	人			
普通作業員	4.4	人			
トラック[クレーン装置付]賃料 4t車 2.9t吊	4.4	日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	4.4	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

セグメント設置工
1382*1382 MH5-2

施工 第0 -0036号表

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	3.9	人			
特殊作業員	7.8	人			
普通作業員	3.9	人			
トラック[クレーン装置付]賃料 4t車 2.9t吊	3.9	日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	3.9	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

セグメント設置工
1382*1382 MH6-1

施工 第0 -0037号表

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	3.9	人			
特殊作業員	7.8	人			
普通作業員	3.9	人			
トラック[クレーン装置付]賃料 4t車 2.9t吊	3.9	日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	3.9	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0038号表

セグメント設置工
1382*1382 MH7-1

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	4.2	人			
特殊作業員	8.4	人			
普通作業員	4.2	人			
トラック[クレーン装置付]賃料 4t車 2.9t吊	4.2	日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	4.2	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

セグメント設置工
1382*1382 MH8-1

施工 第0 -0039号表

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	4.2	人			
特殊作業員	8.4	人			
普通作業員	4.2	人			
トラック[クレーン装置付]賃料 4t車 2.9t吊	4.2	日			
発動発電機運転 (機-12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	4.2	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

間詰工

1382*1382 MH5-1

施工 第0 -0040号表

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	0.65	人			
特殊作業員	0.65	人			
普通作業員	0.65	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.65	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0041号表

間詰工

1382*1382 MH5-2

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	0.65	人			
特殊作業員	0.65	人			
普通作業員	0.65	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.65	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0042号表

間詰工

1382*1382 MH6-1

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	0.53	人			
特殊作業員	0.53	人			
普通作業員	0.53	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.53	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

間詰工

施工 第0 -0043号表

1382*1382 MH7-1

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	0.58	人			
特殊作業員	0.58	人			
普通作業員	0.58	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.58	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0044号表

間詰工

1382*1382 MH8-1

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	0.45	人			
特殊作業員	0.45	人			
普通作業員	0.45	人			
発動発電機運転 (機 - 12) ガソリンエンジン駆動 3kVA 普通型	0.45	日			施工 第0-0035号表
諸雑費	8	%			
*** 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 -0046号表

養生無し

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: 40.82%

材料構成比: 59.18% 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	21.55%	人		普通作業員		
特殊作業員	9.13%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	8.57%	人		土木一般世話役		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - BB (W/C = 60%以下)	59.18%	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

モルタル上塗り工 (マンホ-ル用)

施工 第0 -0047号表

配合 1 : 2

上塗りモルタル厚 20 mm

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0-0048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0-0077

モルタル練

セメント(普通ポルトランド)25kg袋入

1:2

施工 第0 -0048号表

1

m3 当り

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:

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%	m3		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

施工 第0 -0050号表

コンクリートはつり
3cm以下

1 m2 当り

機械構成比: 1.67% 労務構成比: 94.57% 材料構成比: 3.76% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排ガス2次 5.0m3/分	1.63%	日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
特殊作業員	38.41%	人		特殊作業員		
普通作業員	31.66%	人		普通作業員		
土木一般世話役	21.75%	人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	3.66%	L		軽油 1.2号 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

施工 第0 -0051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 9.0km以下

Co殻

1

回 当り

機械構成比: 12.70% 労務構成比: 82.47%

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	12.70%	供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)	41.84%	人		運転手 (特殊)		
普通作業員	40.63%	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 ***						

処分費

施工内訳表

施工 第0 -0052号表

頁0-0083

100 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.000	m ³			
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費(円/m ³):					

施工内訳表

施工 第0 -0053号表

可とう部材設置工
既設管 1200mm (更生有)

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
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0-0054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0-0055号表
消耗品費	5	%			
誘導目地切削機損料 1200mm~2000mm	1	日			見積単価
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
ブレード損料 3.88/0.9=	4.24	m			見積単価

施工内訳表

頁0-0085

可とう部材設置工
既設管 1200mm (更生有)

施工 第0 -0053号表

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
シール材 11678/0.9=	12,975	cm3			見積単価
*** 合計 ***	1.1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0054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 -0055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

換気設備工
軸流式50/60m3/min

施工 第0 -0056号表

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	1	日			
諸雑費	12	%			ガス検知器の損料等
*** 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
土のう工 仕拵・積立・撤去 洗滌砂	10	袋			施工 第0-0024号表
土のう工 積立	40	袋			施工 第0-0025号表
土のう工 撤去	40	袋			施工 第0-0026号表
硬質塩化ビニル管(プレーンエンド) 薄肉管 VU - 400	3	m			
*** 合計 ***	5	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

管きょ洗浄工
管径 1200mm

施工 第0 -0059号表

222.2 m 当り

歩掛補正

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			
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			見積単価 施工 第0-0020号表
給水車運転工 4t 3800	1	日			施工 第0-0010号表
水(支給品) 再生水又は井水	5.6	t			5.0/0.9=
*** 合計 ***	222.2	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

目視調査工
既設管径800mm～1500mm未満

施工 第0 -0060号表
下水道施設維持管理積算要領D25 (P105)

500 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0-0061号表
*** 合計 ***	500	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0062号表

人孔接続部調査工
管径 800~3000mm

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0-0063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0-0061号表
消耗品	3	%			
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			

施工内訳表

施工 第0 -0063号表

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 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] 賃料 2kVA	1.200	供用日			
ガソリン レギュラー スタンド	7.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ガソリンエンジン駆動 2kVA 発動発電機 (供用日 / 日) : 1.2			排出ガス対策型区分：普通型 燃料 (L / 日) : 7.2		

施工内訳表

止水工（Vカット工法）
管径 800～1500mm未満

深さ5cm 表面仕上げ無し

歩掛補正

施工 第0 -0064号表

16.7 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			
はつり工	2	人			
左官	1	人			
普通作業員	1	人			
急結セメント 止水セメント 80.70/0.9=	89.67	kg			刊行物単価
補修器材	5	%			
*** 合計 ***	16.7	m			
*** 単位当り ***	1	m			