

工事番号

(様式 - 1)

課長

係長

照査

設計

令和 7 年度 城北給水管布設替工事

実施設計書

上田市 常磐城 5 丁目

設計大要

施工方法

請負

給水管布設替工 L=132.1m

配水用ポリエチレン管(HPPE) 50 L=132.1m
PE挿し口付仕切弁 50 N=2基
給水管切替工 N=10箇所

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 年 月 日

契約保証方法

金銭的保証

・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。

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信(2) 08.01.01		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種区分 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正(現管) 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事/小口径推進工事 03 市街地 00 計上なし 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 554 07 月単位		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正(現管)欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

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										
給水管布設替工										
給水本管工										
材料費(HPPE 50)										
	1			式						工種 第0001号表
労務費(HPPE 50)										
	1			式						工種 第0002号表
土工										
	1			式						工種 第0003号表
給水管切替工										
	1			式						工種 第0004号表
直接工事費										
安全費										

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員 B										
	7		人	・	日				施工	第0 -0071号表
技術管理費										
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 150mm以下 1日当り試験距離：500(m)										
				日					施工	第0 -0072号表
共通仮設費率計算額(千円単位)										
** 共通仮設費計 **										
** 純工事費 **										
** 現場管理 費(千円単位)										
** 工事原価 **										
** 一般管理 費等 **										

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						
(参考) 予定 価格に占める						

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
EF片受直管 50 5.0m 水道配水用ポリレン管					
水道単価	20	本			
配水管ポリエチレン管 50 直管 (プレーンエンド)					
水道単価	6	本			
EF片受バント 45° 50 水道配水用ポリレン管					
水道単価	2	個			
EF両受チーズ 50×50 水道配水用ポリレン管					
水道単価	1	個			
EFカット 50 水道配水用ポリレン管					
水道単価	3	個			
EFチーズ 50*20 水道配水用ポリエチレン管					
	9	個			
EFチーズ 50*25 水道配水用ポリエチレン管					
	1	個			
ソフトル弁 (PE両挿口付) 50					
水道単価	2	基			
メカ型PVジョイント 50 水道配水用ポリレン管用					
水道単価	3	個			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パイプエンド 50 水道用リフレ管金属継手					
水道単価	1	ヶ			
仕切弁用表函 (円形2号 H=0.7m用) 上田市型 管理ナンバープレート含む 円形2号 350 除雪対応型					
	2	個			施工 第0 -0001号表
埋設管明示シート (シングル) W=400mm					
水道単価	132.1	m			
管明示テープ 幅50mm 市販品					
水道単価	132.1	m			
水道用識別マーカー					
水道単価	6	個			
*** 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
ポリエチレン管据付工 50mm 2-6-1	131	m			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 50mm	6	口			施工 第0 -0003号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 50mm	4	口			施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 50mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	23	箇所			施工 第0 -0005号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 50mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	13	箇所			施工 第0 -0006号表
メカニカル継手工 75mm以下 K形 2-3-3、2-10-3	3	口			施工 第0 -0007号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 50mm	3	口			施工 第0 -0008号表
小口径鋼管継手工 50mm 2-4-1	1	箇所			施工 第0 -0009号表
硬質塩化ビニル管撤去工 50mm 2-5-1	3	m			施工 第0 -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
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下					
2-9-1	2	基			施工 第0 -0014号表
表函設置工 (円形2号 H0.7m用)					
	2	箇所			施工 第0 -0016号表
ロケーティングワイヤー設置					
	132.1	m			施工 第0 -0021号表
管明示テープ工 (手間のみ) ポリエチレン管, 50mm 胴巻箇所数: 5mにつき4 天端明示:有					
2-3-13	132.1	m			施工 第0 -0022号表
管明示シート工 (手間のみ)					
2-3-14	132.1	m			施工 第0 -0023号表
洗管玉 50用					
水道単価	1	ヶ			
水替工 (潜水ポンプ運転) 50mm0.4Kw					
		日			施工 第0 -0024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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	260	m			施工 第0 -0025号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.28m ³ [平積 0.20m ³] As舗装版厚：4 (cm)	79	m ²			施工 第0 -0026号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離：4.2km DID地区有り	3	m ³			施工 第0 -0028号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 1-1-1	65	m ³			施工 第0 -0030号表
管路埋戻工 (洗滌砂) クローラ型・標準 山積0.28m ³ その他 1-1-2	28	m ³			施工 第0 -0031号表
管路埋戻工 (発生土) クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土 1-1-2	12	m ³			施工 第0 -0033号表
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離：8.9km DID地区あり 1-1-3	53	m ³			施工 第0 -0034号表
整地 残土受入れ地での処理	53	m ³			施工 第0 -0036号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20cm	79	m ²			施工 第0 -0037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
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚: 12cm	79	m ²			施工 第0 -0039号表
表層工(仮舗装) 再生 密粒度(13) 車道 1層当り仕上厚3cm	79	m ²			施工 第0 -0040号表
処分費等					
アスファルト塊処分 掘削 (株)塩沢産業 上田工場	8	t			
*** 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
材料費(給水管切替工)					
	(1)	式			工種 第0005号表
労務費(給水管切替工)					
	(1)	式			工種 第0006号表
土工費					
	(1)	式			工種 第0007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
直管（プレーンエンド） 水道配水用ポリエチレン管 20 5.0m	5	本			
直管（プレーンエンド） 水道配水用ポリエチレン管 25 5.0m	1	本			
EFソケット 20 水道配水用ポリエチレン管	17	個			
EFソケット 25 水道配水用ポリエチレン管	1	個			
鋼管用めねじ付ソケット 水道用リソ管金属継手 20	1	ヶ			
水道単価					
鋼管用めねじ付ソケット 水道用リソ管金属継手 25	1	ヶ			
水道単価					
パイプエンド 20 水道用リソ管金属継手	9	ヶ			
水道単価					
パイプエンド 25 水道用リソ管金属継手	1	ヶ			
水道単価					
止水栓 20×13 （逆流防止付伸縮継手・開閉防止型）	8	個			
水道単価					

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
HPPEフレキシブル継手 PE片挿し-SUS継手 20	8	個			
水道用識別マーカー	10	個			
水道単価 埋設管明示シート（シングル） W=400mm	28.5	m			
水道単価 管明示テープ 幅50mm 市販品	28.5	m			
*** 単位当り ***	1	式			

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管継手工 20mm 2-6-1	22.6	m			施工 第0 -0043号表
ポリエチレン管据付工 25mm 2-6-1	3.6	m			施工 第0 -0044号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 20mm	6	口			施工 第0 -0045号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 25mm	1	口			施工 第0 -0046号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 20mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	17	箇所			施工 第0 -0047号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 25mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	1	箇所			施工 第0 -0048号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 20mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	1	箇所			施工 第0 -0049号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 25mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	1	箇所			施工 第0 -0050号表
ポリエチレン管継手工 20mm 2-6-1	8	口			施工 第0 -0051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
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 20mm 2-4-1	8	口			施工 第0 -0052号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 20mm PP用 1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0053号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 25mm PP用 1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0054号表
量水器(量水器のみ)取付工(ねじ込み接合) 13mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	8	箇所			施工 第0 -0055号表
ロケーティングワイヤー設置	28.5	m			施工 第0 -0021号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	28.5	m			施工 第0 -0023号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 20mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 50mm準用	28.5	m			施工 第0 -0056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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	31	m			施工 第0 -0025号表
舗装版取壊し積み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] As舗装版厚：4 (cm)	9	m ²			施工 第0 -0057号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：4.2km DID地区有り	0.4	m ³			施工 第0 -0059号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	20	m			施工 第0 -0061号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	6	m ³			施工 第0 -0062号表
コンクリート塊(無筋)運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：6.2km DID地区有り	1	m ³			施工 第0 -0063号表
管路埋戻工(洗滌砂) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 1-1-1	12	m ³			施工 第0 -0064号表
管路埋戻工(洗滌砂) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 洗滌砂 1-1-2	6	m ³			施工 第0 -0065号表
管路埋戻工(RC40-0) クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40 1-1-2	2	m ³			施工 第0 -0066号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻工(発生土) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土 1-1-2	1	m ³			施工 第0-0067号表
発生土処理工 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 8.9km DID地区あり 1-1-3	10	m ³			施工 第0-0068号表
整地 残土受入れ地での処理	10	m ³			施工 第0-0036号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚: 20cm	9	m ²			施工 第0-0037号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚: 12cm	9	m ²			施工 第0-0039号表
表層工(仮舗装) 再生 密粒度(13) 車道 1層当り仕上厚3cm	9	m ²			施工 第0-0040号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車割増なし 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.6	m ³			施工 第0-0070号表
処分費等					
アスファルト塊処分 掘削 (株)塩沢産業 上田工場	1	t			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
無筋Co塊処分 掘削 (株)佐藤商会 中間処理場	1	t			
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

仕切弁用表函(円形2号 H=0.7m用)

施工 第0 -0001号表

上田市型 管理ナンバープレート含む

円形2号 350 除雪対応型

1 個 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁・空気弁・排泥弁鉄蓋(円形2号 350) (除雪対応型 管理ナンバープレート含む)	1		個			水道単価
レジンコンクリート製ホック(円形2号) 350 上部壁 H=150	1		個			水道単価
レジンコンクリート製ホック(円形2号) 350 中部壁 H=200	1		個			水道単価
レジンコンクリート製ホック(円形2号) 350 底板 H=60	1		個			水道単価
調整部材セット 調整駒・保護スリーブ・ボルト M12×150×3本	1		式			水道単価
*** 単位当り ***	1		個			

ポリエチレン管据付工
50mm

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

頁0-0021

2-6-1

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 50mm

1 □ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径： 50mm

1 □ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
50mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0005号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
50mm

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

頁0-0028

小口径鋼管継手工
50mm

施工 第0-0009号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小口径鋼管継手工(管切断) 50mm	1.000	口			施工 第0-0010号表
小口径鋼管継手工(ねじ切り) 50mm	1.000	口			施工 第0-0011号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 50mm	2.000	口			施工 第0-0012号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ切り）
50mm

施工 第0 -0011号表

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
50mm

施工 第0 -0012号表

2-4-1

2

□ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

硬質塩化ビニル管撤去工
50mm

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

頁0-0032

2-5-1

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

仕切弁設置工 《機械・縦型》
100mm以下

施工 第0 -0014号表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t積 2 . 9 t吊	0.400	時間			施工 第0-0015号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 ~ 4.5 t積 2.9 t吊

施工 第0 -0015号表

1 時間 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 ~ 4.5 t積 2.9 t吊	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋設置工 マンホール種別：円形2号	1	個			施工 第0-0017号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 上部壁 高さ：150	1	ヶ所			施工 第0-0018号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 中部壁 高さ：200	1	ヶ所			施工 第0-0019号表
マンホール設置工（仕切弁・空気弁等） マンホール種別：円形2号 底版 高さ：40	1	ヶ所			施工 第0-0020号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

マンホール設置工(仕切弁・空気弁等)

マンホール種別: 円形2号 上部壁 高さ: 150

1 ケ所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

マンホール種別：円形2号 中部壁 高さ：200

1 ケ所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

マンホール設置工（仕切弁・空気弁等）

マンホール種別：円形2号 底版 高さ：40

1 ケ所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロケーティングワイヤー	110.000	m			水道単価
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

管明示テープ工（手間のみ）
ポリエチレン管， 50mm

胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0022号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

2-3-14

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

水替工（潜水ポンプ運転）

50mm0.4kw

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水ポンプ損料（50mm0.4kw）		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0044

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0025号表

1
標準単価：

m 当り

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0025号表

標準単価：
1

m 当り

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

施工 第0 -0026号表

舗装版取壊し積み込み工
山積 0.28m³ [平積 0.20m³]

A s 舗装版厚 : 4 (cm)

100

m² 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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積 0 . 2 8 m ³ 排出ガス対策型 2次基準	3.350	時間			施工 第0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.28m3

排出ガス対策型2次基準

1 時間 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)[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 4 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0030号表

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.28m3

1-1-1

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機-1) クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0051

管路埋戻工（洗滌砂）

クローラ型・標準 山積0.28m³

その他

1-1-2

施工 第0 -0031号表

100

m³ 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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機-1） クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0027号表
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0032号表
埋戻材料費	126.000	m ³			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

施工 第0 -0032号表

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

管路埋戻工（発生土）

クローラ型・標準 山積0.28m3

発生土

1-1-2

施工 第0 -0033号表

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機-1） クローラ型・標準 山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0027号表
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0056

整地
残土受け入れ地での処理
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

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
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：残土受け入れ地での処理						

施工内訳表

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0 -0037号表

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0038号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0038号表

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整砕石 M-25

全仕上り厚：12cm

施工 第0-0039号表

100

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
粒調砕石 25mm以下	15.240	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0038号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

表層工(仮舗装)
再生 密粒度(13)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0040号表

100 m² 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		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(13) [再生材 混入率50%以下]	6.902	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0041号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0042号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0041号表

振動ローラ運転 (機 - 23)
 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40~60kg

施工 第0 -0042号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

ポリエチレン管継手工
20mm

施工 第0 -0043号表

10 m 当り

2-6-1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

ポリエチレン管据付工
2.5mm

施工 第0 -0044号表

10 m 当り

2-6-1

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0045号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 20mm

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

施工 第0 -0046号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 25mm

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
20mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0047号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
25mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0048号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
20mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0049号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
25mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0050号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
20mm

施工 第0 -0052号表

2-4-1

2

□ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》
20mm

PP用

施工 第0 -0053号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0054号表

25mm

PP用

1-4-4

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

量水器(量水器のみ)取付工(ねじ込み接合)

施工 第0 -0055号表

1 箇所 当り

13mm

特殊メータ 使用しない

1-4-7

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

管明示テープ工(手間のみ)

ポリエチレン管 20mm

胴巻箇所数: 5mにつき4

天端明示: 有 50mm準用

施工 第0 -0056号表

100

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0057号表

舗装版取壊し積み込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 4 (cm)

100

m² 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積 0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0058号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

施工 第0 -0058号表

小型バックホウ運転 (機 - 18)
クローラ型・標準 山積0.13m3

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
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0059号表

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：4.2km DID地区有り

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0060号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2t積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0060号表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0081

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0061号表

1
標準単価：

m 当り

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0061号表

標準単価：
 1

m 当り

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				コンクリート舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

施工 第0 -0062号表

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工（洗滌砂）

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0064号表

1-1-1

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転（機-18） クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0058号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工（洗滌砂）

クローラ型・標準 山積0.13m3

洗滌砂

1-1-2

施工 第0 -0065号表

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転（機-18） クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0058号表
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0032号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工 (RC40-0)

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

1-1-2

施工 第0-0066号表

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機-18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0058号表
タンバ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0032号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工（発生土）

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

1-1-2

施工 第0-0067号表

100

m3 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		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転（機-18） クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0058号表
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0 -0069号表

発生土運搬費

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：8.9km DID地区有り

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0060号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0 -0070号表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

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:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 21-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0070号表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生 小型車割増なし

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:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：21-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

施工 第0 -0072号表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

150mm以下

1日当り試験距離：500(m)

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			