

工事番号	210-10		(様式 - 1)									
------	--------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		課長		課長補佐		係長		総括監督		主任督員		照査		設計者	
--	--	----	--	------	--	----	--	------	--	------	--	----	--	-----	--

令和 7 年度 【当初】重要給水施設第7-3工区配水管布設替工事(老朽管更新)

実施設計書

伊那市 東春近

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
配水管布設替 本管工事 HPPE 75 L=324.5m 給水工事 1 式 仮設工事 1 式	施 工 期 間	198 日間
	起工予定年月日	令和 8 年 7 月 16 日
	竣工予定年月日	令和 9 年 1 月 29 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m ³ 、掛m ² 、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 資材等の単価の出典	43 4 伊那(1) 08.06.01 建設物価・積算資料 当年6月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種区分 施工地域等区分 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 02 一般交通影響あり 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 304 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						
水道施設工事						
配水管布設替工(本管)						
管材料費						
EF片受直管 75 5.0m 水道配水用ホリソレ管						
水道単価	67		本			
EF両受チーズ 75×75 水道配水用ホリソレ管						
水道単価	1		個			
EF片受ベソト 45° 75 水道配水用ホリソレ管						
水道単価	6		個			
EF両受ベソト 45° 75 水道配水用ホリソレ管						
水道単価	1		個			
EFソット 75 水道配水用ホリソレ管						
水道単価	2		個			

* 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
EFワゴン [®] 短管 (PE受口付) 75										
HPPE 建設物価	1			個						
メカ型PV [®] ヨイント 75 水道配水用ホリフレ管 [®] 用										
水道単価	1			個						
メカ型PC [®] ヨイント片落管 150×75 水道配水用ホリフレ管 [®] 用										
見積単価	1			個						
ソトール [®] 弁 (PE両挿口付) 75										
水道単価	1			基						
円形1号仕切弁室 H=0.8m 250 浅層埋設型 鉄蓋 弁きょう										
見積単価	1			個						
ワゴン [®] 接合材 RF 75 弁類 LSP型ワゴン [®] 結合補強具同等品以上										
見積単価	1			組						
識別マーカー										
見積単価	11			個						
管布設工										
ポリエチレン管据付工 75mm										
2-6-1	324.5			m						

(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
ポリエチレン管融着(EF)継手工 75mm 1箇所当りの口数=1口 2-6-2	76		口			施工 第0 -0019号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工 75mm 1箇所当りの口数=2口(標準) 2-6-2	3		箇所			施工 第0 -0020号表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 75mm	2		口			施工 第0 -0021号表
メカニカル継手工 125mm K形 2-3-3、2-10-3	1		口			施工 第0 -0022号表
メカニカル継手工《特殊押輪》 150mm K形 2-3-3、2-10-3	1		口			施工 第0 -0023号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 75mm	11		口			施工 第0 -0024号表
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径: 75mm	1		口			施工 第0 -0025号表
鋳鉄管切断工《撤去管(鋳鉄)切断》 150mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	1		口			施工 第0 -0026号表
フランジ継手取外し工 75(80)mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0027号表

* 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
フランジ継手工 75(80)mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0028号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0029号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		箇所			施工 第0 -0031号表
ねじ式弁筐撤去工 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		箇所			施工 第0 -0032号表
配水管土工(本管)						
管路土工						
市道 本管土工(PP 75 Ast= 4cm H=0.8m) ポリエチレン管 75mm適応 市道(車道) 土被り 0.8m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	314		m			科目 第0001号表
市道 本管土工(PP 75 Ast= 4cm H=1.2m) ポリエチレン管 75mm適応 市道(車道) 土被り 1.2m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	10.5		m			科目 第0002号表
舗装工						

* 本工事費 *

内訳表

(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
舗装とりこわし工					
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	970	m			施工 第0 -0033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)	389	m ²			施工 第0 -0034号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4 t DT 運搬距離 : 3 . 5 km D I D 地区無し	16	m ³			施工 第0 -0035号表
汚泥吸排車運搬 運搬距離 2 2 . 0 k m 以下	1	m ³			施工 第0 -0036号表
* 処分費等 *					
処分費 (As) 株式会社清和	36	t			施工 第0 -0038号表
処分費 (汚泥) (有)田切クリーンセンター	1.1	t			施工 第0 -0039号表
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4 t DT 運搬距離 : 1 . 5 km D I D 地区なし 1-1-3	120	m ³			施工 第0 -0040号表

* 本工事費 *

内訳表

(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
舗装復旧工					
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	389	m ²			施工 第0 -0042号表
不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満	194	m ²			施工 第0 -0043号表
給水工事					
給水資材					
EFフック付サドル 給水類 HPPE用 見積単価 75×20	3	個			
EFフック付サドル 給水類 HPPE用 見積単価 75×25	2	個			
EFフック付サドル 給水類 HPPE用 見積単価 75×50 (PWA)	2	個			
EFコイル管 20 耐震性高性能ポリレン管 プレイント HPPE AW=PWA 見積単価	1	巻			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
EF直管 25 耐震性高性能ホリイリ管 プレイント HPPE AW=PWA 5.0m/本 見積単価	1			本						
EF直管 30 耐震性高性能ホリイリ管 プレイント HPPE AW=PWA 5.0m/本 見積単価	1			本						
EFレギュサ 50×30 給水類 両受口 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価	2			個						
EFカット 20 給水類 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価	3			個						
EFカット 25 給水類 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価	4			個						
EFカット 30 給水類 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価	2			個						
EF 90°エルブ 20 給水類 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価	6			個						
給水用高密度SP12継手ワグ 20 給水類 HPPE 見積単価	3			個						
メータ用ホリル止水栓 13×20 給水類 伸縮型 逆止弁付 蝶ハンドル 見積単価	3			個						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
識別マ-カ-										
見積単価	7			個						
給水労務										
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径： 7 5 mm 給水管径： 2 0 mm 1-4-2	3			箇所					施工	第0 -0044号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径： 7 5 mm 給水管径： 2 5 mm 1-4-2	2			箇所					施工	第0 -0045号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径： 7 5 mm 給水管径： 5 0 mm 1-4-2	2			箇所					施工	第0 -0046号表
ポリエチレン管据付工 2 0 mm 2-6-1	25.4			m					施工	第0 -0047号表
ポリエチレン管据付工 2 5 mm 2-6-1	4			m					施工	第0 -0048号表
ポリエチレン管据付工 3 0 mm 2-6-1	5			m					施工	第0 -0049号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 2 0 mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-2	9			箇所					施工	第0 -0050号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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) 2-6-2	4		箇所			施工 第0 -0051号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工 30mm 1箇所当りの口数=2口(標準) 2-6-2	2		箇所			施工 第0 -0052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) 2-6-2	2		箇所			施工 第0 -0053号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 20mm 2-4-1	3		口			施工 第0 -0054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 -0055号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 25mm	2		口			施工 第0 -0056号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 30mm	2		口			施工 第0 -0057号表
ポリエチレン管切断工《撤去管切断》 管径: 25mm	2		口			施工 第0 -0058号表
ポリエチレン管切断工《撤去管切断》 管径: 30mm	2		口			施工 第0 -0059号表

* 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
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 20mm PP用 1-4-4	3			箇所					施工	第0 -0060号表
給水土工										
市道 給水土工(50以下 Ast= 4cm H=0.8m) 給水管 50mm以下適応 市道(車道) 土被り 0.8m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	34.4			m					科目	第0003号表
仮設工事										
仮設資材										
(仮設)SGP-VB 80直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管										
水道単価	82			本						
(仮設)鋼管用球継手 80 内面球継手樹脂継手 転用方式(1/3)										
水道単価	5			個						
(仮設)仮設用消火栓 65 アンギル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)										
水道単価	3			個						
(仮設)鋼管用ゲートバルブ 80 鋳鉄製バルブ 10Kフランジ 転用方式(1/3)										
水道単価	6			個						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
(仮設)ケ-バルブ 20 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)										
水道単価	7			ヶ						
(仮設)サ-ル付分水栓 75×20 塩ビ管・鋼管用 転用方式(1/3)										
水道単価	7			個						
(仮設)分・止水用ソケット 20 水道ホリソ管金属継手 転用方式(1/3)										
水道単価	7			ヶ						
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 20 水道ホリソ管金属継手 転用方式(1/3)										
水道単価	14			ヶ						
(仮設)鋼管用径違チ-ズ(普通品) 80 内面珪 抄樹脂継手 転用方式(1/3)										
水道単価	3			個						
(仮設)チ-ズ 20 水道ホリソ管金属継手 転用方式(1/3)										
水道単価	7			ヶ						
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 20 転用方式(1/3)										
水道単価	215			m						
(仮設)ピク外リツクヱ-ント 80 G-0型 転用方式(1/3)										
水道単価	81			個						
(仮設)VSヱ-ント 75 仮設材 ヱ-ント 転用方式(1/3)										
見積単価	2			個						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)径違メータ用ソケット 13×20P 水道ホリソリ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	7		ヶ			
仮設労務						
鋼管据付工 地上配管 80mm 人力	328		m			施工 第0 -0061号表
ホリソリ管据付工 地上配管 20mm	215		m			施工 第0 -0062号表
小口径鋼管継手工(ねじ切り) 80mm						
2-4-1	28		口			施工 第0 -0063号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 80mm						
2-4-1	28		口			施工 第0 -0064号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 65mm						
2-4-1	3		口			施工 第0 -0065号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 20mm						
2-4-1	14		口			施工 第0 -0054号表
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径： 75mm 給水管径： 20mm						
1-4-2	7		箇所			施工 第0 -0066号表

(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
ポリエチレン管継手工 20mm										
2-6-1	49			口					施工	第0 -0067号表
鋼管突合継手工 75mm~150mm										
	81			箇所					施工	第0 -0068号表
メカニカル継手工 125mm K形 2-3-3、2-10-3	4			口					施工	第0 -0022号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：20mm										
	28			口					施工	第0 -0055号表
仮設土工										
市道 仮設土工(SGP 80 Ast=4cm H=0.8m) 鋼管 80mm適応 市道(車道) 土被り 0.8m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	3			m					科目	第0004号表
市道 仮設土工(SGP 80 道路地中埋設) 鋼管 80mm適応 道路内 土被り 0.1m 表層工30mm	25			m					科目	第0005号表
仮設撤去										
仮設管撤去										
	1			式						

(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
** 直接工事費 **										
技術管理費										
通水試験工 《既設管連絡・給水車不用》 150mm以下 1日当試験距離：1000m	324.5		m						施工	第0 -0069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) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費						

市道 本管土工(PP 75 Ast= 4cm H=0.8m)

科目内訳表

科目 第0001号表

頁0-0018

ポリエチレン管 75mm適応

市道(車道) 土被り 0.8m

舗装工除く 道路幅員 6.5m未満

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³					
1-1-1	5.7	m ³			施工 第0 -0001号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 洗滌砂					
1-1-2	1.68	m ³			施工 第0 -0003号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土					
1-1-2	1.56	m ³			施工 第0 -0005号表
路盤工(管路土工) 2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:30cm					
	6.0	m ²			施工 第0 -0006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:10cm					
	6.0	m ²			施工 第0 -0008号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),4tDT 運搬距離:2km DID地区無し 任意指定					
	3.97	m ³			施工 第0 -0009号表
埋設表示シート(本管用) W=150mm					
見積単価	10	m			
管明示シート工(手間のみ)					
2-3-14	10	m			施工 第0 -0011号表
*** 合計 ***	10	m			

市道 本管土工(PP 75 Ast= 4cm H=1.2m)

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0020

ポリエチレン管 75mm適応

市道(車道) 土被り 1.2m

舗装工除く 道路幅員 6.5m未満

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 1-1-1	8.1	m ³			施工 第0 -0001号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 洗滌砂 1-1-2	1.68	m ³			施工 第0 -0003号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土 1-1-2	3.96	m ³			施工 第0 -0005号表
路盤工(管路土工) 2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:30cm	6.0	m ²			施工 第0 -0006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:10cm	6.0	m ²			施工 第0 -0008号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:2km DID地区無し 任意指定	3.7	m ³			施工 第0 -0009号表
埋設表示シート(本管用) W=150mm 見積単価	10	m			
管明示シート工(手間のみ) 2-3-14	10	m			施工 第0 -0011号表
*** 合計 ***	10	m			

市道 給水土工(50以下 Ast= 4cm H=0.8m)

科目内訳表

科目 第0003号表

頁0-0022

給水管 50mm以下適応

市道(車道) 土被り 0.8m

舗装工除く 道路幅員 6.5m未満

10

m

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³					
1-1-1	5.52	m ³			施工 第0 -0001号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³					
洗滌砂					
1-1-2	1.53	m ³			施工 第0 -0003号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³					
発生土					
1-1-2	1.56	m ³			施工 第0 -0005号表
路盤工(管路土工) 2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:30cm					
	6.0	m ²			施工 第0 -0006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:10cm					
	6.0	m ²			施工 第0 -0008号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³),4tDT 運搬距離:2km DID地区無し 任意指定					
	3.79	m ³			施工 第0 -0009号表
埋設表示シート(給水管用) W=75mm					
見積単価	10	m			
管明示シート工(手間のみ)					
2-3-14	10	m			施工 第0 -0011号表
*** 合計 ***	10	m			

市道 仮設土工(SGP 80 Ast= 4cm H=0.8m)

科目内訳表

科目 第0004号表

頁0-0024

鋼管 80mm適応	市道(車道) 土被り 0.8m	舗装工除く	道路幅員 6.5m未満	10	m
施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 1-1-1	5.69	m ³			施工 第0 -0001号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 洗滌砂 1-1-2	1.67	m ³			施工 第0 -0003号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土 1-1-2	1.56	m ³			施工 第0 -0005号表
路盤工(管路土工) 2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: 40cm	6.0	m ²			施工 第0 -0012号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離: 2km DID地区無し 任意指定	3.96	m ³			施工 第0 -0009号表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

科目内訳表

鋼管 80mm適応	道路内 土被り 0.1m 表層工30mm	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工名称など	人力積込 土砂						
		0.29		m ³			施工 第0 -0013号表
	基面整正						
		1.9		m ²			施工 第0 -0014号表
	管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 洗滌砂 1-1-2						
		0.24		m ³			施工 第0 -0003号表
	発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離: 2km DID地区無し 任意指定						
		0.29		m ³			施工 第0 -0009号表
	表層工 再生 密粒度(13F) 路肩 1層当り仕上厚3cm						
		1.9		m ²			施工 第0 -0015号表
	*** 合計 ***						
		10		m			
	*** 単位当り ***						
		1		m			

施工内訳表

施工 第0 -0001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0-0002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

施工 第0 -0003号表

クローラ型・標準 山積0.28m³

洗滌砂

1-1-2

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0-0002号表
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0004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 -0004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

クローラ型・標準 山積0.28m3

発生土

1-1-2

施工 第0-0005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0-0002号表
タンバ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

路盤工（管路土工） 2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：30cm

施工 第0 -0006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	38.100	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0007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 -0007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：10cm

施工 第0 -0008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	12.700	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

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

施工 第0 -0010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] 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

頁0-0037

路盤工（管路土工） 2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：40cm

施工 第0 -0012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	50.800	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

人力積込

土砂

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：

施工 第0 -0013号表

1

m 3 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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質等区分：土砂						

施工内訳表

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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

表層工
再生 密粒度(13F)

路肩 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0015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(13F) [再生材 混入率50%以下]	7.544	t			
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0-0016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0-0017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

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

施工 第0 -0016号表

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 -0017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

ポリエチレン管融着（EF）継手工
7.5mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-2

施工 第0 -0019号表

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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	口			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
7.5mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-2

施工 第0 -0020号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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（メカニカル）継手工
75mm

施工 第0 -0021号表

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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

メカニカル継手工
125mm

K形

2-3-3、2-10-3

施工 第0 -0022号表

1

□ 当り

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

施工内訳表

メカニカル継手工《特殊押輪》
150mm

K形

2-3-3、2-10-3

施工 第0 -0023号表

1

□ 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 75mm

1 □ 当り

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

施工内訳表

鋳鉄管切断工《撤去管（鋳鉄）切断》
150mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

施工 第0 -0026号表

1

□ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
機械損料 エンジンカッター		日			エンジンカッター損料
諸雑費		%			労務費の30.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

施工 第0 -0027号表

フランジ継手取外し工
75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

1

□ 当り

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

仕切弁設置工 《機械・縦型》
100mm以下

施工内訳表

施工 第0 -0029号表

頁0-0054

2-9-1

1

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

施工 第0 -0030号表

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

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

ねじ式弁篋設置工 《底版使用》
A・B形1号

施工 第0 -0031号表

蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5

1 箇所 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	箇所			

施工内訳表

頁0-0058

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 -0033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：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0033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 -0034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0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

汚泥吸排車運搬
運搬距離 22.0 km以下

施工 第0 -0036号表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
側溝清掃車運転 (機 - 19) ブロワ式 9.0 m3		日			施工 第0-0037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 -0037号表

側溝清掃車運転 (機 - 19)
 ブロワ式 9.0m3

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝清掃車 [ブロワ式] 9.0m3		供用日			
運転手 (一般)		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 -0041号表

発生土運搬費

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4tDT

運搬距離：1.5km DID地区無し

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 4t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0010号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0068

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚40mm

施工 第0 -0042号表

1

m2 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
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		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg		供用日		振動コンパクタ[前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F)[再生材混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		

施工内訳表

頁0-0069

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0042号表

1

m² 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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
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		
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 ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m ³ 材料：再生 密粒度(20F) アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0070

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

28mm以上34mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

頁0-0071

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

28mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0043号表

1

m 2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m 3		再生クラッシャーラン RC - 40		
軽油 小型口 - 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 ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：再生クラッシャーラン RC - 40				補足材料平均厚さ：28mm以上34mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0045号表

本管径： 75mm

給水管径： 25mm

1-4-2

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0046号表

本管径： 75mm

給水管径： 50mm

1-4-2

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
20mm

施工内訳表

施工 第0 -0047号表

頁0-0075

2-6-1

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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 -0048号表

10 m 当り

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

ポリエチレン管据付工
30mm

施工内訳表

施工 第0 -0049号表

頁0-0077

2-6-1

10

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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

ポリエチレン管融着（EF）継手工
20mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-2

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
特殊作業員		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）

2-6-2

施工 第0 -0051号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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
30mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-2

施工 第0 -0052号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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
50mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-2

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
特殊作業員		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 -0054号表

2 口 当り

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

施工内訳表

施工 第0 -0055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
特殊作業員		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 -0056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
特殊作業員		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 -0058号表

ポリエチレン管切断工《撤去管切断》
管径： 25mm

1 口 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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 -0059号表

ポリエチレン管切断工《撤去管切断》
管径： 30mm

1 口 当り

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

施工内訳表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》
20mm

PP用

1-4-4

施工 第0 -0060号表

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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

鋼管据付工 地上配管
80mm

施工 第0 -0061号表

10 m 当り

人力

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			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0062号表

ポリエチレン管据付工 地上配管
20mm

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			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0063号表

小口径鋼管継手工（ねじ切り）

80mm

2-4-1

1

□ 当り

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

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
80mm

施工 第0 -0064号表

2 □ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		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

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
6.5mm

施工 第0 -0065号表

2 口 当り

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

施工内訳表

ポリエチレン管継手工
20mm

施工 第0 -0067号表

1 口 当り

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

鋼管突合継手工
75mm ~ 150mm

施工内訳表

施工 第0 -0068号表

頁0-0096

1

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.018	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

通水試験工 《既設管連絡・給水車不用》
150mm以下

1日当試験距離：1000m

施工 第0 -0069号表

800 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			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 合計 ***	800	m			
*** 単位当り ***	1	m			