

工事番号		160-4		(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】道路改良関連国道153号伊那バイパス第7-2工区配水管布設替工事 実施設計書															
伊那市 前原 上牧															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
配水管布設替 本管工事 HPPE φ 100 L=180.0m HPPE φ 75 L=146.9m HPPE φ 50 L=38.0m DCIP(GX) φ 75 L=33.7m 仮設工事 1 式								施 工 期 間				191 日間			
								起工予定年月日				令和 7 年 7 月 24 日			
								竣工予定年月日				令和 8 年 1 月 30 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、指定した場合を除きます。							

総括情報表

頁0-0002

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） 07.06.01 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 現場環境改善費 契約保証方法 時間的制約 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 00 計上なし 01 金銭的保証 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し 324 06 週休 2 日工事(当初)		
	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 φ100 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	36		本			
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	29		本			
EF片受直管 φ50 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	9		本			
EF片受ヱント 45 ° φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	4		個			
EF片受ヱント 45 ° φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0004

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ソケット φ100 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
EFソケット φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	5		個			
EFソケット φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			
EF両受チーズ φ100×75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		個			
EF両受チーズ φ75×75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		個			
EFキャップ φ100 耐震性高性能ホリシリン管 HPPE用 積算資料						
EFキャップ φ75 耐震性高性能ホリシリン管 HPPE用 積算資料						
レギュラ φ75×50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
EFレギュラ φ50×30 給水類 両受口 HPPE用 AW=PWA (かんたんクランプ付) 見積単価						
	1		個			

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
JWWA×PWA変換継手 φ50						
給水類						
HPPE用						
見積単価	1		個			
メカ型PVジョイント φ75						
水道配水用ホリシリン管用						
水道単価	1		個			
ソットル弁（PE両挿口付） φ100						
水道単価	1		基			
ソットル弁（PE両挿口付） φ75						
水道単価	5		基			
ソットル弁（PE両挿口付） φ50						
水道単価	1		基			
円形1号仕切弁室 H=0.8m φ250						
浅層埋設型 鉄蓋 弁きょう						
見積単価	9		個			
DCIP(GX 1種管) φ75 直管 4.0m						
エポキシ樹脂粉体塗装						
水道単価	8		本			
ライナ (GX) φ75						
水道単価	2		ヶ			
G-Link (GX) φ75						
水道単価	2		組			

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
押輪(GX) φ75(ボルト・ナット・ゴム輪含む)						
水道単価	2		組			
リフト・ル仕切弁(GX) φ75(受口・挿し口)						
水道単価	2		基			
異種管継手ダクタイル鋳鉄管用φ75 水道配水用ポリエチレン管用 HPPE(受口)×DCIP(挿し口)						
見積単価	2		個			
識別マーカ						
見積単価	23		個			
管布設工						
ポリエチレン管据付工 φ100mm						
2-6-1	180		m			施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管据付工 φ75mm						
2-6-1	146.9		m			施工 第0 -0013号表
ポリエチレン管据付工 φ50mm						
2-6-1	38		m			施工 第0 -0014号表
鋳鉄管据付工 《人力》 φ75mm以下						
2-3-1、2-10-5	33.7		m			施工 第0 -0015号表

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0007

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 φ 1 0 0 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口（標準） 2-6-1	4		箇所			施工 第0 -0016号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 1 0 0 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	37		口			施工 第0 -0017号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口（標準） 2-6-1	8		箇所			施工 第0 -0018号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	37		口			施工 第0 -0019号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 5 0 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口（標準） 2-6-1	3		箇所			施工 第0 -0020号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 5 0 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	11		口			施工 第0 -0021号表
G X形継手接合工 φ 7 5 mm，直管受口 接合材料：なし 2-3-8	8		口			施工 第0 -0022号表
G X形継手接合工 φ 7 5 mm，異形管受口 接合材料：押輪 2-3-8	2		口			施工 第0 -0023号表
G X形継手接合工 φ 7 5 mm，異形管受口 接合材料：G - L i n k 2-3-8	2		口			施工 第0 -0024号表

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0008

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（メカニカル）継手工 φ 7 5 mm						
	3		口			施工 第0 -0025号表
メカニカル継手工 φ 75mm K形 2-3-3、2-10-3						
	3		口			施工 第0 -0026号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 0 0 mm						
	6		口			施工 第0 -0027号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	10		口			施工 第0 -0028号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	2		口			施工 第0 -0029号表
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	1		口			施工 第0 -0030号表
ポリエチレン管切断工《撤去管切断》 管径：φ 3 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0031号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下						
2-9-1	9		基			施工 第0 -0032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						
	9		箇所			施工 第0 -0034号表

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管土工 (本管)						
管明示テープ工 (手間のみ) 鋳鉄管, φ 7 5 mm * 4 m 胴巻箇所数: 3 天端明示: 有 2-3-13	33.7	m				施工 第0 -0035号表
ポリエチレンスリ - プ被覆工 (材料込) φ 7 5 mm以下 2-3-11	32	m				施工 第0 -0036号表
管路土工						
市道 本管土工 (φ 100 Ast= 0cm H=0.8m) φ 100mm適応 市道 (車道) 土被り 0.8m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	180	m				科目 第0001号表
市道 本管土工 (φ 75 Ast= 0cm H=0.8m) φ 75mm適応 市道 (未舗装) 土被り 0.8m	180.6	m				科目 第0002号表
市道 本管土工 (φ 50 Ast= 0cm H=0.8m) φ 50mm適応 市道 (車道) 土被り 0.8m 舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	38	m				科目 第0003号表
舗装工						
舗装とりこわし工						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.4	m				施工 第0 -0037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)	1.8	m ²				施工 第0 -0038号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離：6 . 2 km D I D地区無し	0.1	m 3				施工 第0 -0039号表
汚泥吸排車運搬 運搬距離 3 1 . 0 k m以下	0.01	m 3				施工 第0 -0040号表
* 処分費等 *						
処分費 (As) 株式会社清和	0.2	t				施工 第0 -0042号表
処分費 (汚泥) (有)田切クリーンセンター	0.01	t				施工 第0 -0043号表
発生土処理工 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離：6 . 2 km D I D地区なし 1-1-3	53	m 3				施工 第0 -0044号表
舗装復旧工						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 4 0 mm						施工 第0 -0046号表
	1.8	m 2				
不陸整正 補足材料あり 29mm以上34mm未満						施工 第0 -0047号表
	0.1	m 2				
仮設工事						
仮設資材						
サドル付分水栓 φ75×20 塩ビ管・鋼管用 見積						
	1	個				
(仮設)分・止水用ソケット φ20 水道用塩ビ管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	1	ヶ				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ20 転用方式(1/3) 水道単価						
	50	m				
(仮設)チーズ φ20 水道用塩ビ管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	2	ヶ				
(仮設)ゲートバルブ φ20 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3) 水道単価						
	1	ヶ				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0012

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)鋼管用おねじ付ソケット φ20 水道ホリフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)径違メータ用ソケット φ13×20P 水道ホリフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
サドル用キャップ φ20 ハッパン付き						
見積	1		個			
仮設労務						
ホリフレ管据付工 地上配管 φ 20mm						
	50		m			施工 第0 -0048号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm						
2-6-1	11		口			施工 第0 -0049号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm						
	6		口			施工 第0 -0050号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm						
2-4-1	3		口			施工 第0 -0051号表
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 2 0 mm						
1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0052号表

伊 那 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
市道 仮設土工(φ 75 Ast= 4cm H=0.8m) φ 75mm適応						科目 第0004号表
市道(車道) 土被り 0.8m						
舗装工除く 道路幅員 6.5m未満	3		m			
仮設撤去						
仮設管撤去						
	1		式			
* * 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》 φ 150mm以下 1日当試験距離：1000m						施工 第0 -0053号表
	398.6		m			
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						

(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
** 現場管理 費(千円単位)						
** 工事原価 **						
** 一般管理 費等 **						
** 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						

市道 本管土工(PP φ100 Ast= 0cm H=0.8m)

科目内訳表

頁0-0015

ポリエチレン管 φ100mm適応

市道(車道) 土被り 0.8m

科目 第0001号表
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	6.15	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	1.83	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	4.2	m ³				施工 第0 -0005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						
	1.48	m ³				施工 第0 -0006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 -0008号表
*** 合 計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				

市道 本管土工(PP φ 75 Ast= 0cm H=0.8m)

科目内訳表

科目 第0002号表

頁0-0016

ポリエチレン管 φ 75mm適応

市道(未舗装) 土被り 0.8m

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	4.2	m ³			施工 第0 -0005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					
	1.03	m ³			施工 第0 -0006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 -0008号表
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

伊 那 市

市道 本管土工(PP φ 50 Ast= 0cm H=0.8m)

科目内訳表

頁0-0017

ポリエチレン管 φ 50mm適応

市道(車道) 土被り 0.8m

科目 第0003号表
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	5.78	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	1.55	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	4.2	m ³				施工 第0 -0005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						
	1.11	m ³				施工 第0 -0006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 -0008号表
*** 合 計 ***	10	m				
*** 単位当り ***	1	m				

伊 那 市

市道 本管土工(PP φ 75 Ast= 4cm H=0.8m)

科目内訳表

頁0-0018

ポリエチレン管 φ 75mm適応

市道(車道) 土被り 0.8m

科目 第0004号表
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 -0009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 -0011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 -0006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 -0008号表
*** 合 計 ***						
	10	m				

伊 那 市

市道 本管土工(PP φ 75 Ast= 4cm H=0.8m)

科目内訳表

ポリエチレン管 φ 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

科目 第0004号表

10 m

施 工 名 称 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り ***						
		1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0020

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.28m3

施工 第0 -0001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	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

頁0-0021

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

施工 第0 -0002号表

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 小型口 - 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

頁0-0022

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m³

洗滌砂

1-1-2

施工 第0 -0003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0-0002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			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0023

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0004号表

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 6 0 ~ 8 0 k g		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			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0024

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.28m3

発生土

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			

伊 那 市

施工内訳表

頁0-0025

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2 km D I D地区無し

任意指定

施工 第0 -0006号表

10

m 3

当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0026

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 -0007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			

伊 那 市

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

頁0-0028

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 -0009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0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)

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
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		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

頁0-0030

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：1 0 c m

施工 第0 -0011号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	12.700	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0010号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0031

ポリエチレン管据付工

施工 第0 -0012号表

φ 1 0 0 mm 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			

ポリエチレン管据付工

φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0032

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			

ポリエチレン管据付工

φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0033

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			

鑄鉄管据付工 《人力》
 φ 7 5 mm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0034

2-3-1、2-10-5 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

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0016号表

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（ E F ）継手工

施工 第0 -0017号表

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	口			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0018号表

1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準)						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 第0 -0019号表

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

1

日 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0020号表

1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準)						1	箇所	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（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（ E F ）継手工

施工 第0 -0021号表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工 φ 5 0 mm						1 箇所当りの口数 = 1 口	2-6-1	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（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

頁0-0041

G X 形継手接合工
φ 7 5 mm , 直管受口

接合材料：なし

施工 第0 -0022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1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0042

G X 形継手接合工
φ 7 5 mm , 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

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
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
* * * 単位当り * * *	1	□			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0043

G X 形継手接合工
φ 7 5 mm , 異形管受口

接合材料 : G - L i n k

2-3-8

施工 第0 -0024号表

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		%			労務費の1.0%
* * * 単位当り * * *	1	□			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0025号表

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 7 5 mm

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0-0045

メカニカル継手工

$\varnothing 75\text{mm}$

K 形

2-3-3、 2-10-3

施工 第0 -0026号表

口 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0046

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 0 0 mm

施工 第0 -0027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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0047

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 7 5 mm

施工 第0 -0028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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0048

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 5 0 mm

施工 第0 -0029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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0049

硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ 7 5 mm

施工 第0 -0030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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0050

ポリエチレン管切断工《撤去管切断》
管径：φ 3 0 mm

施工 第0 -0031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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

仕切弁設置工 《機械・縦型》
φ 1 0 0 mm以下

施工 第0 -0032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0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0052

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 -0033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 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工 第0 -0034号表

蓋：30kg未満

受棒：30kg以上60kg未満

2-9-5

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0054

管明示テープ工（手間のみ）

鋳鉄管，φ 7 5 mm * 4 m

胴巻箇所数： 3

天端明示：有

2-3-13

施工 第0 -0035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

ポリエチレンスリ - プ被覆工 (材料込)
φ 7 5 mm以下

施工 第0 -0036号表

2-3-11

100

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			
ホリエレンスリーブ (JWWAK規格品) φ 75 5.0m/枚	125.000	m			水道単価
固定用ゴムパット φ 75	175.000	個			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0056

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 -0037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 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		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 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
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

頁0-0057

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 -0037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
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

頁0-0058

舗装版取壊し積込み工
山積 0.28m3 [平積 0.20m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0 -0038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			
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

頁0-0059

アスファルト塊運搬

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：6.2 km DID地区無し

施工 第0 -0039号表

10 m 3 当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0060

汚泥吸排車運搬
運搬距離 31.0km以下

施工 第0 -0040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 9.0m3		日			施工 第0-0041号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0061

側溝清掃車運転 (機 - 19)
ブロワ式 9.0m3

施工 第0 -0041号表

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 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

処分費 (As)
株式会社清和

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0042号表

頁0-0062

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	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施 工 内 訳 表

処分費（汚泥）
（有田切クリーンセンター）

施工 第0 -0043号表

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	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

頁0-0064

発生土処理工

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：6.2 km

D I D地区なし

1-1-3

施工 第0 -0044号表

1

m 3

当り

[illegible]

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0065

発生土運搬費

施工 第0 -0045号表

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT

運搬距離：6 . 2 km D I D地区無し

10 m 3 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 4 t 積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0007号表
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

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 4 0 mm

施工 第0 -0046号表

1

m 2 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式] 運転質量 0 . 5 ~ 0 . 6 t		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 4 0 ~ 6 0 k g		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（ 2 0 F ）[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（ 2 0 ）		

施 工 内 訳 表

頁0-0067

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 4 0 mm

施工 第0 -0046号表

1
標準単価：

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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 P K - 3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K - 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/m3 材料：再生 密粒度（ 2 0 F ） 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		

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0068

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

29mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0047号表

1
標準単価：

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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次 ブレード幅3 . 1 m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次 運転質量10 t		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量8～20 t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0069

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

労務構成比：

29mm以上34mm未満

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0047号表

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 4 0 mm以下		m 3		再生クラッシャーラン R C - 4 0		
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 ***						
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 R C - 4 0				補足材料平均厚さ：29mm以上34mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

伊 那 市

ポリレン管据付工 地上配管
φ 20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0048号表

頁0-0070

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			

ポリエチレン管継手工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0049号表

頁0-0071

2-6-1

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			

伊 那 市

施 工 内 訳 表

頁0-0072

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 0 mm

施工 第0 -0050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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0051号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

2-4-1

2

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%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0074

分水栓建込み工 《ビニール管》

施工 第0 -0052号表

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 2 0 mm

1-4-2

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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0075

通水試験工 《既設管連絡・給水車不用》
φ150mm以下

1日当試験距離：1000m

施工 第0 -0053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			