

工事番号																(様式－１)															
村 長				課 長				係 長				係				審査者				設計者											
令和 7 年度 北原地区基幹管路耐震化布設替工事																												実施設計書			
南箕輪村 北原																															
設 計 大 要														施 工 方 法																	
水道管布設工 配水管 L=338.0m 給水管 L=3.6m 仕切弁設置式 仮設工一式 三基														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 8 年 2 月 27 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	43 4 伊那（1） 07.06.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり② 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し		
	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。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0003

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						
北原地区基幹管路耐震化布設替工事						
既設配水管撤去工						
撤去工						
労務費						
鋳鉄管切断工 φ 1 5 0 mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	6		口			施工 第0 -0001号表
鋳鉄管撤去工 φ 1 5 0 mm 2-3-1、2-10-5	19.6		m			施工 第0 -0002号表
フランジ継手取外し工 φ 1 5 0 mm 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0004号表
フランジ継手取外し工 φ 7 5 (8 0) mm 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	4		口			施工 第0 -0005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
フランジ継手取外し工 φ 6 5mm以下 7. 5 K 2-3-5、2-10-3						
	2		口			施工 第0 -0006号表
ねじ式弁筐撤去工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5						
	4		箇所			施工 第0 -0007号表
処分費等						
処分費						
	0.4		t			施工 第0 -0008号表
仮設工						
仮設管設置工						
仮設管資材費						
仮設管資材費 60日間レンタル想定						
	1		式			
不断水T字管 φ150						
	1		基			

(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
(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						
	76	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ25 転用方式(1/3) 水道単価						
	1	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50 転用方式(1/3) 水道単価						
	3	m				
(仮設)チーズ φ20 水道ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	2	ヶ				
フランジ接合材 RF φ100 パッキン、合金ボルト1面分 7.5K 水道単価						
	1	組				
労務費						
仮設管設置工						
	1	式				
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ20mm						
	12	口				施工 第0 -0009号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ25mm						
	1	口				施工 第0 -0010号表

(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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	3		口			施工 第0 -0011号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm 2-6-1						
	76		m			施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm 2-6-1						
	1		m			施工 第0 -0013号表
ポリエチレン管据付工 φ 5 0 mm 2-6-1						
	3		m			施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管撤去工 φ 2 0 mm 2-6-1						
	76		m			施工 第0 -0015号表
ポリエチレン管撤去工 φ 2 5 mm 2-6-1						
	1		m			施工 第0 -0016号表
ポリエチレン管撤去工 φ 5 0 mm 2-6-1						
	3		m			施工 第0 -0017号表
金属継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm 2-4-1						
	18		口			施工 第0 -0018号表
金属継手工（ねじ込み接合） φ 2 5 mm 2-4-1						
	2		口			施工 第0 -0019号表

(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
金属継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm 2-4-1	6	口				施工 第0 -0020号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 1 0 0 mm	2	口				施工 第0 -0021号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 7 5 mm	4	口				施工 第0 -0022号表
フランジ継手工 φ 1 0 0 mm 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	1	口				施工 第0 -0023号表
仮設管撤去工	1	式				
不断水工						
諸経費の対象額に含めない						
不断水T字管設置工	1	箇所				
運搬費						

(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
仮設管運搬費						
	1		式			
配水管布設工						
材料費及び管布設工						
材料費						
EF直管 φ100 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	5		本			
EF片受直管 φ100 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	62		本			
水道単価						
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	1		本			
水道単価						
EF片受直管 φ50 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	1		本			
水道単価						
EFフランジ短管 φ75 F型						
	1		個			

(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
EF片受ベンド45° φ100 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	3		個			
EF両受ベンド45° φ100 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	2		個			
EF片受ベンド22° 1/2 φ100 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	1		個			
EF両受ベンド22° 1/2 φ100 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	1		個			
EF両挿ベンド22° 1/2 φ100 水道単価						
	1		個			
EF両受チーズ φ100×100 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	1		個			
EF両受チーズ φ100×75 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	7		個			
EF両受チーズ φ100×50 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	3		個			
EFソケット φ75 水道配水用ポリエチレン管 水道単価						
	4		個			

(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
EFソケット φ50 水道配水用ホリパイプ管						
	2		個			
水道単価 EFキャップ φ75						
	6		個			
EFキャップ φ50						
	3		個			
メカ型ジョイント φ75 水道配水用ホリパイプ管用						
	1		個			
メカ型ジョイント φ100×50						
	1		個			
メカ型PVジョイント45° φ100						
	1		個			
メカ型PVジョイント φ75 水道配水用ホリパイプ管用						
	4		個			
メカ型PVジョイント φ50 水道配水用ホリパイプ管用						
	3		個			
PP用フランジ短管 φ50 水道配水用ホリパイプ管用						
	1		個			

(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
VP用フランジ短管 φ50						
	1		本			
水道単価 メカ型異径フランジ φ100×150(F)						
	1		個			
ソフトシール仕切弁 φ100(PE片受口付)						
	1		個			
ソフトシール仕切弁 φ75(PE両受口付)						
	1		個			
ソフトシール仕切弁 φ50(フランジ型)						
	1		個			
ポール式補修弁						
	1		個			
急速空気弁						
	1		個			
仕切弁用表函						
	3		個			
空気弁用表函						
	1		式			

(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
仕切弁表函用座台						
	3		個			
空気弁用フランジ短管 φ75						
	2		個			
フランジ接合材 φ150						
	1		個			
フランジ接合材 φ75						
	4		個			
フランジ接合材 φ50						
	2		個			
埋設標示シート(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
	338.0		m			
水道単価 労務費						
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ100mm						
	17		口			施工 第0 -0024号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ75mm						
	11		口			施工 第0 -0025号表

(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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	7		口			施工 第0 -0011号表
ポリエチレン管据付工 φ 1 0 0 mm						
2-6-1	332.6		m			施工 第0 -0026号表
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm						
2-6-1	3.1		m			施工 第0 -0027号表
ポリエチレン管据付工 φ 5 0 mm						
2-6-1	2.3		m			施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 1 0 0 mm 1箇所当りの口数＝1口						
2-6-1	95		箇所			施工 第0 -0028号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 7 5 mm 1箇所当りの口数＝1口						
2-6-1	10		箇所			施工 第0 -0029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	4		箇所			施工 第0 -0030号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 7 5 mm 1箇所当りの口数＝2口（標準）						
2-6-1	4		箇所			施工 第0 -0031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＝2口（標準）						
2-6-1	2		箇所			施工 第0 -0032号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工 φ 1 0 0 mm	3		口			施工 第0 -0033号表
メカニカル継手工 φ 7 5 mm	10		口			施工 第0 -0034号表
メカニカル継手工 φ 5 0 mm	7		口			施工 第0 -0035号表
フランジ継手工 φ 1 5 0 mm 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0036号表
フランジ継手工 φ 7 5 (8 0) mm 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	4		口			施工 第0 -0037号表
フランジ継手工 φ 6 5 mm以下 7. 5 K 2-3-5、2-10-3	2		口			施工 第0 -0038号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 1 0 0 mm 給水管径：φ 2 0 mm 1-4-2	10		箇所			施工 第0 -0039号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 1 0 0 mm 給水管径：φ 2 5 mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0040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	3		箇所			施工 第0 -0041号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0015

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気弁ボックス設置工 角形1号 寸法：500mm×400mm 質量(/個)：30kg未満 2-9-5	1		個			施工 第0 -0042号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	338.0		m			施工 第0 -0043号表
給水管布設工						
材料費及び管布設工						
材料費						
HIVP φ20 直管 4.0m 水道単価	1		本			
サドル付分水栓(EF) φ100×20	11		個			
EFエラスジョイント φ20	11		個			
HIVPツケツ φ20 水道単価	22		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0016

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標示シート(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
水道単価	3.6	m				
労務費						
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm						
	11	口				施工 第0 -0044号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 2 0 mm						
	3.6	m				施工 第0 -0045号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 2 0 mm 1箇所当りの口数＝2口（標準）						
	11	箇所				施工 第0 -0046号表
硬質塩化ビニル管T S継手工 φ 2 0 mm						
	44	口				施工 第0 -0047号表
管明示シート工（手間のみ）						
	3.6	m				施工 第0 -0043号表
管布設土工						
管布設土工						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 1 3m3						
1-1-1	530	m3				施工 第0 -0048号表
管路埋戻工（保護砂） クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 その他						
1-1-2	90	m3				施工 第0 -0050号表
管路埋戻工（発生土） クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 発生土						
1-1-2	270	m3				施工 第0 -0052号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3（平積0.1m3）、2t DT 運搬距離：3km D I D地区なし						
1-1-3	290	m3				施工 第0 -0053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：2 5 cm						
	460	m2				施工 第0 -0056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：1 2 cm						
	490	m2				施工 第0 -0058号表
舗装工						
表層工 密粒度（20F） 車道 1層当たり仕上厚3 cm						
	460	m2				施工 第0 -0059号表
表層工 密粒度（20F） 車道 1層当たり仕上厚5 cm						
	4	m2				施工 第0 -0062号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0018

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	360	m				施工 第0 -0063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：5 (cm)	460	m ²				施工 第0 -0064号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3) 、2 t DT 運搬距離：5. 5 km D I D地区無し	23	m 3				施工 第0 -0065号表
処分費等						
処分費	30	m 3				施工 第0 -0066号表
仮設工						
交通管理費						
交通管理費						
交通誘導警備員B	1	人・日				施工 第0 -0067号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0019

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 《既設管連結・給水車不要》 φ150mm以下 1日当り試験距離：500 (m)						
			日			施工 第0 -0068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											

施 工 内 訳 表

頁0-0021

鑄鉄管切断工
φ150mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

施工 第0 -0001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			
機械損料 エンジンカッター		日			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

鑄鉄管撤去工
 φ150mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0022

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			
トラック運転（機－1） クレーン装置付 4～4.5t積2.9t吊		時間			施工 第0-0003号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0023

トラック運転 (機-1)
クレーン装置付 4～4.5t積 2.9t吊

施工 第0 -0003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] 4～4.5t積 2.9t吊		時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ローリー 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0-0024

フランジ継手取外し工
φ150mm

7.5K

施工 第0 -0004号表

2-3-5、2-10-3

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0-0025

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0005号表

φ75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

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0-0026

フランジ継手取外し工
φ65mm以下

7.5K

施工 第0 -0006号表

2-3-5、2-10-3

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

ねじ式弁筐撤去工 《底版使用》
A・B形1号

施工 第0 -0007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			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008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

施工 第0 -0009号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ20mm

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0-0030

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ25mm

施工 第0 -0010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0-0031

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ50mm

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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

ポリエチレン管据付工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012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
φ25mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013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			

ポリエチレン管据付工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

頁0-0034

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			

ポリエチレン管撤去工
φ20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0035

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			

ポリエチレン管撤去工
φ25mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0036

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			

ポリエチレン管撤去工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0037

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 -0018号表

2 口 当り

金属継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

2-4-1

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

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

2 口 当り

金属継手工（ねじ込み接合）

φ 2 5 mm

2-4-1

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

金属継手工（ねじ込み接合）
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0020号表

頁0-0040

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

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0021号表

頁0-0041

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			

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0042

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0-0043

フランジ継手工
φ100mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0023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0-0044

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ100mm

施工 第0 -0024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0-0045

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ75mm

施工 第0 -0025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			

ポリエチレン管据付工
φ100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0046

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
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0047

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

ポリエチレン管融着（E F）継手工
φ100mm

1箇所当りの口数=1口

2-6-1

施工 第0 -0028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）		%			
*** 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
φ75mm

1箇所当りの口数=1口

2-6-1

施工 第0 -0029号表

1

箇所 当り
考

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）		%			
*** 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
φ 5 0 mm

1箇所当りの口数= 1口

2-6-1

施工 第0 -0030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）		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

ポリエチレン管融着（E F）継手工

φ75mm

1箇所当りの口数=2口（標準）

2-6-1

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）		%			
*** 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 -0032号表

φ 5 0 mm

1箇所当りの口数= 2口（標準）

2-6-1

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）		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0053

メカニカル継手工
φ100mm

施工 第0 -0033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			

メカニカル継手工
φ75mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0034号表

頁0-0054

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			

メカニカル継手工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0055

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0-0056

フランジ継手工
φ150mm

7.5K

施工 第0 -0036号表

2-3-5、2-10-3

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0-0057

フランジ継手工
φ75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0037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0-0058

フランジ継手工
φ 6 5 mm以下

7. 5 K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0038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

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0039号表

本管径：φ100mm

給水管径：φ20mm

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0-0060

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0040号表

本管径：φ100mm

給水管径：φ25mm

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			

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

施工内訳表

施工 第0 -0041号表

頁0-0061

1

箇所 当り
考

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0-0062

空気弁ボックス設置工

角形1号 寸法：500mm×400mm

質量(/個)：30kg未満

2-9-5

施工 第0 -0042号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
無収縮モルタル マンホール蓋下水道用		m3			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	個			

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0-0064

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ20mm

施工 第0 -0044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			

硬質塩化ビニル管据付工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0045号表

頁0-0065

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

ポリエチレン管融着（E F）継手工
φ 2 0 mm

1箇所当りの口数= 2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0046号表

1

箇所 当り
考

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）		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

硬質塩化ビニル管T S継手工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0047号表

頁0-0067

2-5-1

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

施 工 内 訳 表

頁0-0068

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

施工 第0 -0048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. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0049号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0069

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

施工 第0 -0049号表

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 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0070

管路埋戻工（保護砂）

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

その他

1-1-2

施工 第0 -0050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－1 8） クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0049号表
タンパ及びランマ運転 （機－3 1） 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0051号表
埋戻材料費	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0-0051号表

頁0-0071

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

頁0-0072

管路埋戻工（発生土）

クローラ型・標準 山積0. 1 3m3

発生土

施工 第0 -0052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－1 8） クローラ型・標準 山積0. 1 3m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0049号表
タンパ及びランマ運転 （機－3 1） 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0051号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0073

発生土処理工

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT

運搬距離：3 km D I D地区なし

1-1-3

施工 第0 -0053号表

1 m3 当り

[illegible]

南箕輪村

施工内訳表

頁0-0074

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：3 km D I D地区無し

施工 第0 -0054号表

10

m 3

当り

[illegible]

南箕輪村

施 工 内 訳 表

頁0-0075

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

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
運転手（一般）		人			
軽油 小型ローリー 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] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0076

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：25cm

施工 第0 -0056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	31.750	m3			
タンパ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0057号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工 第0 -0057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

頁0-0078

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

施工 第0 -0058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			
粒調碎石 25mm以下	15.240	m3			
タンパ及びランマ運転（機－31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0057号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0079

表層工
密粒度（20F）

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0 -0059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			
⑤アスファルト混合物 密粒度（20F）	7.544	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0-0060号表
振動コンパクタ運転（機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0061号表
砂散布費		%			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0080

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 -0060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 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

振動コンパクタ運転 (機-23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0061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

頁0-0082

表層工
密粒度（20F）

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0 -0062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			
⑤アスファルト混合物 密粒度（20F）	12.573	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0-0060号表
振動コンパクタ運転（機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0061号表
砂散布費		%			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0083

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 -0063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

頁0-0084

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 -0063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0-0085

舗装版取壊し積み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

As舗装版厚：5 (cm)

施工 第0 -0064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			
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0-0049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0-0086

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT

運搬距離：5.5km DID地区無し

施工 第0 -0065号表

10

m 3

当り

[illegible]

南箕輪村

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0066号表

頁0-0087

100 m3 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	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0067号表

頁0-0088

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0068号表

φ150mm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			

数量計算書

		名称	規格等		数量
土工	布設工	掘削工	機械 BH0.13㎡ t=1.30m	① 1.44×2.53=3.6432 ② 1.44×173.72=250.1568 ③ 1.44×37.85=54.504 ④ 1.48×21.74=32.1752 ⑤(村道部)1.44×92.62=133.3728 ⑤(西天管理道路部)1.55×9.16=14.198 ①～⑤=488.05	490㎡
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13㎡ 管外径 12.5cm 管延長 337.95m	0.25×337.95=84.4875 3.14×0.125×0.125÷4×337.95=4.14517 84.4875－4.14517=80.34233	80㎡
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13㎡	① 0.73×2.53=1.8469 ② 0.73×173.72=126.8156 ③ 0.73×37.85=27.6305 ④0.77×21.74=16.7398 ⑤(村道部)0.73×92.62=67.6126 ⑤(西天管理道路部)1.21×9.16=11.0836 ①～⑤=251.1729	250㎡
		発生土処理工	BH0.13㎡、2tDT、3km	488.05－251.1729÷0.9=262.578	260㎡
		路盤工（下層）	RC40 t=0.25m 2層仕上	3.24+222.54+48.49+27.85+118.65=420.77 （①～⑤(村道部)）	420㎡
		路盤工（上層）	M25 t=0.12m 1層仕上	3.47+238.00+51.85+29.78+126.89=449.99 （①～⑤(村道部)）	450㎡
分岐部接続土工 （計 19ヶ所）	掘削工	機械 BH0.13㎡ t=1.30m	1.47×1.50×19=41.895	40㎡	
	管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13㎡ 管外径 12.5cm 露出管 1.50m	0.25×1.50×19=7.125 3.14×0.125×0.125÷4×1.50×19=0.3495 7.125－0.3495=6.7755	10㎡	
	管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13㎡	0.73×1.50×19=20.805	20㎡	
	発生土処理工	BH0.13㎡、2tDT、3km	41.895－20.805÷0.9=23.433	20㎡	
	路盤工（下層）	RC40 t=0.25m 2層仕上	1.281×1.50×19=36.5085	40㎡	
	路盤工（上層）	M25 t=0.12m 1層仕上	1.370×1.50×19=39.045	40㎡	
舗装工	アスファルト舗装工	t=3cm	1.48+244.60+53.29+30.61+130.41=460.39 （①～⑤(村道部)）	460㎡	
	アスファルト舗装工	t=5cm	1.72×2.08=3.5776 (村道3001号線 取り出し部)	4㎡	
	舗装版切断（掘削）	t=15cm以下	12.31+173.72+37.85+42.06+92.62=358.56	360m	
	舗装版取壊・積込工	t=5cm 機械 BH0.13㎡	3.56+244.60+53.29+30.61+130.41=462.47 （①～⑤(村道部)）	460㎡	
	As塊運搬工	2tDT運搬	462.47×0.05=23.1235	23㎡	
	As処分費	2.3t/㎡	462.47×0.05×2.3÷1.8=29.546	30㎡	