

工事番号																	
																(様式 - 1)	
村 長		課 長		係 長		係		審査者		設計者		設計者					
令和 7 年度 大芝区配水管布設工事																実施設計書	
南箕輪村 大芝																	
設 計 大 要								施 工 方 法									
配水管布設工 HPPE φ75 L=294.6m 仕切弁 1基 給水管接続工 9件 HIVPほか L=37.8m 消火栓接続工 2基 HPPEほか L=11.4m エアーバック断水								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 3 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	43 4 伊那（１） 07.08.29		
	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 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

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 ***						
大芝区配水管布設工事						
配水管布設工						
材料費及び管布設工						
材料費						
不断水T字管 φ75×75						
	1		個			
EFフランジ短管 φ75						
	1		個			
フランジ接合材 φ75						
	1		個			
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
水道単価	57		本			

(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片受ベンﾄ 45 ° φ 75 水道配水用ポリレン管						
	2	個				
水道単価						
	2	個				
EF片受ベンﾄ 90 ° φ 75 水道配水用ポリレン管						
	2	個				
水道単価						
	2	個				
EF両受ベンﾄ 90 ° φ 75 水道配水用ポリレン管						
	1	個				
水道単価						
	2	個				
EF両受チーズ φ 75 × 75 水道配水用ポリレン管						
	2	個				
水道単価						
	2	個				
EF片受ソトソール仕切弁 φ 75						
	1	基				
仕切弁用表函						
	2	個				
表函用座台						
	2	個				
埋設標示シ-ﾄ(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
	294.6	m				
水道単価						
	294.6	m				
労務費						

(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
フランジ継手工 φ 7 5 (8 0) mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm	4		口			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm 2-6-1	294.6		m			施工 第0 -0003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	69		箇所			施工 第0 -0004号表
仕切弁設置工 (縦・横型) 《人力》 φ 7 5 mm 2-9-1	1		基			施工 第0 -0005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	2		箇所			施工 第0 -0006号表
管明示シート工 (手間のみ) 2-3-14	294.6		m			施工 第0 -0007号表
給水管接続工						
材料費及び管布設工						

(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
材料費						
水道配水用ポリフェン管用 鋳鉄付分水栓 φ75×20						
水道単価	9		個			
ろくろ接手 φ20						
	8		個			
HIVPソケット φ20						
水道単価	16		個			
HIVP φ20 直管 4.0m						
水道単価	1		本			
分水栓用金属継手 φ20						
	1		個			
メーター用金属継手 φ20						
	1		個			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20						
水道単価	35		m			
埋設標示シ-ト(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
水道単価	37.8		m			

(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
労務費						
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 2 0 mm	18		口			施工 第0 -0008号表
硬質塩化ビニル管撤去工 φ 2 0 mm	3.3		m			施工 第0 -0009号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 2 0 mm	9		箇所			施工 第0 -0010号表
金属継手継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm	10		口			施工 第0 -0011号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm	8		口			施工 第0 -0012号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 2 0 mm	2.8		m			施工 第0 -0013号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 2 0 mm	32		口			施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm	35.0		m			施工 第0 -0015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
管明示シート工 (手間のみ)						
2-3-14	37.8	m				施工 第0 -0007号表
消火栓接続工						
材料費及び管布設工						
材料費						
エアバック						
	2	個				
ストッパーサドル 塩ビ管用						
	2	個				
EF片受ヱント 45 ° φ75 水道配水用ホリシ管						
水道単価	12	個				
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ホリシ管						
水道単価	4	本				
メカ型PVジョイント φ75 水道配水用ホリシ管用						
水道単価	2	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
HIVP用メカニカルキャップ φ 75						
	2		個			
埋設標示シ-ト(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
	11.4		m			
水道単価 労務費						
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	4		口			施工 第0 -0016号表
硬質塩化ビニル管撤去工 φ 7 5 mm						
	2.0		m			施工 第0 -0017号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	4		口			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm						
	10.8		m			施工 第0 -0003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						
	16		箇所			施工 第0 -0004号表
メカニカル継手工 φ 7 5 mm						
	6		口			施工 第0 -0018号表

(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
管明示シート工 (手間のみ)					
2-3-14	11.4	m			施工 第0 -0007号表
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 φ 75 × 75					
1	式				
エアータック設置工					
2	箇所				
管布設土工					
管布設土工					
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3					
1-1-1	430	m 3			施工 第0 -0019号表
管路埋戻工 (保護砂) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他					
1-1-2	80	m 3			施工 第0 -0021号表

(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
管路埋戻工（良質発生土） クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土						
1-1-2	220	m 3				施工 第0 -0023号表
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	180	m 3				施工 第0 -0024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 c m						
	360	m 2				施工 第0 -0027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 0 c m						
	380	m 2				施工 第0 -0029号表
舗装工						
表層工 密粒度（2 0 F） 車道 1層当り仕上厚5 c m						
	558	m 2				施工 第0 -0030号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	720	m				施工 第0 -0033号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：5（cm）						
	560	m ²				施工 第0 -0034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 . 8 km D I D地区無し						
	28	m 3				施工 第0 -0036号表

(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
* 処分費等 *						
処分費						
	36		m 3			施工 第0 -0037号表
コンクリートブロック工						
コンクリート 小型構造物 特殊養生(練炭) 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	1		m 3			施工 第0 -0038号表
型枠 一般型枠 小型構造物						
	1		m 2			施工 第0 -0039号表
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業(2 0 時 ~ 6 時) なし						
	1		m 3			施工 第0 -0040号表
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						

(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
** 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0-0014

フランジ継手工
φ 7 5 (8 0) mm

7 . 5 K

2-3-5、2-10-3

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
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0-0015

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 -0002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 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0016

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 第0 -0004号表

1 箇所当りの口数 = 1 口

2-6-1

1

箇所 当り

[illegible]

仕切弁設置工（縦・横型）《人力》
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0018

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			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 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

施工 第0 -0006号表

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

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0-0021

硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ 2 0 mm

施工 第0 -0008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			

硬質塩化ビニル管撤去工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0022

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

頁0-0023

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0010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			

金属継手継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0024

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			

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012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 -0013号表

頁0-0026

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			

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 -0014号表

頁0-0027

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			

ポリエチレン管据付工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0028

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			

硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016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			

硬質塩化ビニル管撤去工
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0030

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

頁0-0031

メカニカル継手工

施工 第0 -0018号表

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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0032

管路掘削工

施工 第0 -0019号表

クローラ型・標準 山積0 . 1 3 m 3

1-1-1

100

m 3

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 3 m 3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0020号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0033

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 -0020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-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

頁0-0034

管路埋戻工（保護砂）

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

1-1-2

施工 第0 -0021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0-0020号表
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0022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

頁0-0035

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 -0022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0-0036

管路埋戻工（良質発生土）
クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0 -0023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0-0020号表
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0022号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0037

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 -0024号表

m 3

当り

[illegible]

南箕輪村

施工内訳表

頁0-0038

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 -0025号表

10

m 3

当り

[illegible]

南箕輪村

施 工 内 訳 表

頁0-0039

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 -0026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] 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0-0040

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 c m

施工 第0 -0027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			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	31.750	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0-0028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0-0041

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 -0028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0-0042

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 -0029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0-0028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0-0043

表層工
密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0030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			
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0-0031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0-0032号表
砂散布費		%			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

南 箕 輪 村

施 工 内 訳 表

頁0-0044

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 -0031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

頁0-0045

振動コンパクタ運転 (機 - 2 3)
前進型 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g

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
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0 ~ 6 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0-0046

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 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0-0047

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
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：豪雪割増なし				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

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)

施工 第0 -0034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 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0035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0-0049

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 -0035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-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

頁0-0050

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：5.8 km DID地区無し

施工 第0 -0036号表

10 m 3 当り

[illegible]

南箕輪村

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0037号表

頁0-0051

100 m 3 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			

施工内訳表

頁0-0052

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0038号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 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		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)		m 3		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

頁0-0053

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0038号表

特殊養生(練炭)

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 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
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：特殊養生(練炭) コンクリート種類： 高炉 (B B) 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：18-8-25(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

頁0-0054

施工 第0 -0039号表

小型構造物

1

m 2 当り

型枠
一般型枠
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
型わく工		人		型わく工		
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		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施工内訳表

頁0-0055

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

施工 第0 -0040号表

1 m 3 当り

[illegible]

南箕輪村

数量表（資材費）						
	名 称	寸法等	数量		単位	備 考
			当初	変更		
配水管 布設工	不断水T字管	φ75×75	1		個	
	EFフランジ 短管	φ75	1		個	
	フランジ 接合材	φ75	1		個	
	EF片受直管	φ75	57		本	
	EF片受ベント 45°	φ75	2		個	
	EF片受ベント 90°	φ75	2		個	
	EF両受ベント 90°	φ75	1		個	
	EF両受チース	φ75×75	2		個	
	EF片受ソトシル仕切弁	φ75	1		基	
	仕切弁用表函		2		個	
	座台		2		個	
	埋設表示シート	W=0.15	294.6		m	
給水管 接続工	サドル付分水栓	φ75×20	9		個	
	ろくろ継手	φ20	8		個	
	HIVPソケット	φ20	16		個	
	HIVP直管	φ20	1		本	
	分水栓用金属継手	φ20	1		個	
	メーター用金属継手	φ20	1		個	
	ポリエチレン管（一種二層）	φ20	35.0		m	
	埋設表示シート	W=0.15	37.8		m	
消火栓 接続工	エアバック	φ75	2		個	
	ストッパーサドル	φ75	2		個	
	EF片受ベント 45°	φ75	12		個	
	EF片受直管	φ75	4		個	
	メカニカル継手	φ75	2		個	
	HIVP用メカニカルキャップ	φ75	2		個	
	埋設表示シート	W=0.15	11.4		m	

数量表（労務費）						
	名 称	寸法等	数量		単位	備 考
			当初	変更		
配水管 布設工	不断水T字管設置工	φ75	1		箇所	
	フランジ継手工	φ75	1		口	
	ポリエチレン管切断工（据付）	φ75	4		口	
	ポリエチレン管据付工	φ75	294.6		m	
	ポリエチレン管融着継手工	φ75	69		箇所	
	仕切弁設置工	φ75	1		基	
	表函設置工		2		箇所	
	管明示シート工	手間のみ	294.6		m	
給水管 接続工	HIVP切断工（撤去）	φ20	18		口	
	HIVP撤去工	φ20	3.3		m	
	分水栓建込み工	φ75×20	9		口	
	金属継手接続工	φ20	10		口	
	HIVP切断工（据付）	φ20	8		口	
	HIVP据付工	φ20	2.8		m	
	HIVP接続工（TS）	φ20	32		口	
	PP一種二層管布設工	φ20	35.0		m	
	管明示シート工	手間のみ	37.8		m	
消火栓 接続工	エアバック断水工	φ75	2		箇所	
	HIVP切断工（撤去）	φ75	4		口	
	HIVP撤去工	φ75	2.0		m	
	ポリエチレン管切断工（据付）	φ75	4		口	
	ポリエチレン管据付工	φ75	10.8		m	
	ポリエチレン管融着接手工	φ75	16		口	
	メカニカル継手	φ75	6		口	
	管明示シート工	手間のみ	11.4		m	

土工数量表

[illegible]

		名称	規格等								数量	
土工	試掘 (2箇所)	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.35m	1.00	×	0.70	×	1.35	×	2	=	1.89 m3
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	1.00	×	0.70	×	1.35	×	2	=	1.89 m3
	配水管布設工①	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.35m	(2.00 + 2.41) ÷ 2	×	2.00	×	1.35			=	5.95 m3
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13m3 管外径 9.0cm 管延長 2.0m	(2.00 + 2.09) ÷ 2	×	2.00	×	0.30	=	1.23		
			3.14 × 0.09 × 0.09 ÷ 4	×	2.00			=	0.01			
			1.23 - 0.01			=			1.22 m3			
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	(2.09 + 2.30) ÷ 2	×	2.00	×	0.70			=	3.07 m3
		発生土処理工	BH0.13m3、2tDT、3km	5.95 - 3.07	÷	0.9			=		2.54 m3	
		路盤工（下層）	RC40 t=25cm 2層仕上	(2.30 + 2.38) ÷ 2	×	2.00			=		4.68 m ²	
	路盤工（上層）	M25 t=10cm 1層仕上	(2.38 + 2.41) ÷ 2	×	2.00			=		4.79 m ²		
	配水管布設工②	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.35m	(0.70 + 1.11) ÷ 2	×	295.00	×	1.35			=	360.42 m3
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13m3 管外径 9.0cm 管延長 295.0m	(0.70 + 0.79) ÷ 2	×	295.00	×	0.30	=	65.93		
			3.14 × 0.09 × 0.09 ÷ 4	×	295.00			=	1.88			
			65.93 - 1.88			=			64.05 m3			
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	(0.79 + 1.00) ÷ 2	×	295.00	×	0.70			=	184.82 m3
		発生土処理工	BH0.13m3、2tDT、3km	360.42 - 184.82	÷	0.9			=		155.06 m3	
		路盤工（下層）	RC40 t=25cm 2層仕上	(1.00 + 1.08) ÷ 2	×	295.00			=		306.80 m ²	
	路盤工（上層）	M25 t=10cm 1層仕上	(1.08 + 1.11) ÷ 2	×	295.00			=		323.03 m ²		
	給水管接続工事 ①～⑧	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.35m	(0.70 + 1.51) ÷ 2	×	1.50	×	1.35	×	8	=	17.90 m3
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13m3 管外径 3.0cm 管延長 2.8m(8箇所合計)	(0.70 + 0.88) ÷ 2	×	1.50	×	0.30	×	8	=	2.84
			3.14 × 0.03 × 0.03 ÷ 4	×	2.80	×	8	=	0.02			
			2.84 - 0.02			=			2.82 m3			
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	(0.88 + 1.30) ÷ 2	×	1.50	×	0.70	×	8	=	9.16 m3
		発生土処理工	BH0.13m3、2tDT、3km	17.90 - 9.16	÷	0.9			=		7.72 m3	
		路盤工（下層）	RC40 t=25cm 2層仕上	(1.30 + 1.45) ÷ 2	×	1.50	×	8			=	16.50 m ²
	路盤工（上層）	M25 t=10cm 1層仕上	(1.45 + 1.51) ÷ 2	×	1.50	×	8			=	17.76 m ²	

		名称	規格等		数量
土工	給水管接続工事⑨	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.25m	$35.00 \times 0.70 \times 1.25 =$	30.63 m3
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13m3 管外径 4.0cm 管延長 35.0m	$35.00 \times 0.70 \times 0.25 = 6.13$ $3.14 \times 0.04 \times 0.04 \div 4 \times 35.00 = 0.04$ $6.13 - 0.04 =$	6.09 m3
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	$35.00 \times 0.70 \times 0.65 =$	15.93 m3
		発生土処理工	BH0.13m3、2tDT、3km	$30.63 - 15.93 \div 0.9 =$	12.93 m3
		路盤工（下層）	RC40 t=25cm 2層仕上	$35.00 \times 0.70 =$	24.5 m ²
		路盤工（上層）	M25 t=10cm 1層仕上	$35.00 \times 0.70 =$	24.5 m ²
	消火栓接続工事 〔2箇所〕	掘削工	機械 BH0.13m3 t=1.35m	$(0.70 + 1.51) \div 2 \times 3.50 \times 1.35 \times 2 =$	10.44 m3
		管路埋戻工（保護砂）	機械 BH0.13m3 管外径 9.0cm 管延長 3.5m	$(0.70 + 0.88) \div 2 \times 3.50 \times 0.30 \times 2 = 1.66$ $3.14 \times 0.09 \times 0.09 \div 4 \times 3.50 \times 2 = 0.04$ $1.66 - 0.04 =$	1.62 m3
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13m3	$(0.88 + 1.30) \div 2 \times 3.50 \times 0.70 \times 2 =$	5.34 m3
		発生土処理工	BH0.13m3、2tDT、3km	$10.44 - 5.34 \div 0.9 =$	4.51 m3
		路盤工（下層）	RC40 t=25cm 2層仕上	$(1.30 + 1.45) \div 2 \times 3.50 \times 2 =$	9.63 m ²
		路盤工（上層）	M25 t=10cm 1層仕上	$(1.45 + 1.51) \div 2 \times 3.50 \times 2 =$	10.36 m ²
	舗装工	アスファルト舗装工	t=5cm		557.86 m ²
		舗装版切断	t=15cm以下		715.00 m
		舗装版取壊・積込工	t=5cm 機械 BH0.13m3		557.86 m ²
		As塊運搬工	2tDT運搬	$557.86 \times 0.05 =$	27.89 m3
		As処分費	2.3t/m3	$557.86 \times 0.05 \times 2.3 \div 1.8 =$	35.64 m3
小型 コンクリート工 (排泥口設置)	特殊養生	H=18cm	$0.18 \times 0.23 \times 0.08 = 0.00331$		
		W=23cm	$3.14 \times 0.09 \times 0.09 \div 4 \times 0.08 = 0.00050868$		
		L=8cm	$0.00331 - 0.00050868 =$		0.003 m3
	型枠	管外径 9cm	$0.18 \times 0.23 = 0.041$ $3.14 \times 0.09 \times 0.09 \div 4 \times 0.08 = 0.00050868$ $0.041 - 0.00050868 =$		0.041 m ²
		構造物取壊し	$0.18 \times 0.23 \times 0.08 =$		0.003 m3