

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 大芝公園内基幹管路耐震化布設替工事																実施設計書	
南箕輪村 大芝																	
設 計 大 要								施 工 方 法									
水道管布設工 配水管 L = 531.85m 給水管 L = 0.30m 仕切弁 一基 仮設工 一式								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） 07.07.01		
	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 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 ***						
大芝公園内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						
ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 1 0 0 mm						
	43		口			施工 第0 -0001号表
ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	21		口			施工 第0 -0002号表
ビニル管撤去工 φ 1 0 0 mm						
	213		m			施工 第0 -0003号表
2-5-1 ビニル管撤去工 φ 7 5 mm						
	99		m			施工 第0 -0004号表
2-5-1						

(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 1 0 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3							
		1		口			施工 第0 -0005号表
* 処分費等 *							
処分費							
		0.9		t			施工 第0 -0006号表
仮設工							
仮設工							
仮設費							
仮設管資材費 90日間レンタル想定							
		1		式			
不断水T字管 φ 100							
		1		基			
不断水T字管 φ 75							
		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)						
	1	m				
水道単価						
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50 転用方式(1/3)						
	1	m				
水道単価						
フランジ接合材 φ100						
	1	個				
フランジ接合材 φ75						
	1	個				
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：φ 2 0 mm						
	1	口				施工 第0 -0007号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	1	口				施工 第0 -0008号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	1	口				施工 第0 -0009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
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0010号表
ポリエチレン管据付工 φ 5 0 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0011号表
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管撤去工 φ 2 0 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0013号表
ポリエチレン管撤去工 φ 5 0 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管撤去工 φ 7 5 mm						
2-6-1	1	m				施工 第0 -0015号表
金属継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm						
2-4-1	1	口				施工 第0 -0016号表
金属継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm						
2-4-1	1	口				施工 第0 -0017号表
金属継手工（ねじ込み接合） φ 8 0 mm						
2-4-1	1	口				施工 第0 -0018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
フランジ継手取外し工 φ 1 0 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0005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	1		口			施工 第0 -0019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 -0020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 -0020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 φ 100	1		箇所			
不断水T字管設置工 φ 75	1		箇所			

(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
運搬費						
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						
	2		本			
EF直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	5		本			
EF直管 φ50 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
	1		本			
EF片受直管 φ100 5.0m 水道配水用ポリエチレン管						
水道単価	51		本			

(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片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
水道単価	49		本			
EF両受ベンド45° φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	2		個			
EF両受ベンド45° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	6		個			
EF両受チーズ φ100×75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF両受チーズ φ75×50 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受レギュサ φ100×75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
鋳鉄製ワッヅ短管（PE挿口付） φ100						
水道単価	1		個			
鋳鉄製ワッヅ短管（PE挿口付） φ75						
水道単価	1		個			
フランジ接合材 RF φ100 ポリ、合金ボルト1面分 7.5K						
水道単価	1		組			

(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
フランジ接合材 RF φ75 ハット、合金ボルト1面分 7.5K						
	1		組			
メカ型PVジョイント φ75 水道配水用ポリフェン管用						
	1		個			
メカ型PVジョイント φ50 水道配水用ポリフェン管用						
	1		個			
ソフトシール仕切弁 φ75(PE両受口付)						
	1		個			
仕切弁用表函						
	1		個			
仕切弁表函用座台						
	1		個			
埋設標示シート(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)						
	531.85		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						
	2		口			

(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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	6		口			施工 第0 -0009号表
ポリエチレン管据付工 φ 1 0 0 mm 2-6-1						
	264.1		m			施工 第0 -0022号表
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm 2-6-1						
	268.8		m			施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管据付工 φ 5 0 mm 2-6-1						
	0.3		m			施工 第0 -0011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						
	58		箇所			施工 第0 -0023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						
	65		箇所			施工 第0 -0024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		箇所			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						
	2		口			施工 第0 -0026号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 5 0 mm						
	2		口			施工 第0 -0027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
フランジ継手工 φ 1 0 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	2	口			施工 第0 -0020号表
フランジ継手工 φ 7 5 (8 0) mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	2	口			施工 第0 -0028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	1	箇所			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 -0030号表
管明示シート工 (手間のみ) 2-3-14	531.85	m			施工 第0 -0031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			

(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
EFプラグ付サドル分水栓 φ100×20	1		個			
EFエラスジョイント φ20	1		個			
HIVPソケット φ20	2		個			
水道単価 埋設標示シート(水道用) (青色15cm巾折返率2倍)	0.16		m			
水道単価 労務費						
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ20mm	1		口			施工 第0 -0032号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ20mm	0.16		m			施工 第0 -0033号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 φ20mm 1箇所当りの口数＝2口（標準）	1		箇所			施工 第0 -0034号表
硬質塩化ビニル管TS継手工 φ20mm	1		口			施工 第0 -0035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
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	0.3	m				施工 第0 -0031号表
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	770	m 3				施工 第0 -0036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	120	m 3				施工 第0 -0038号表
管路埋戻工（発生土） クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土						
1-1-2	500	m 3				施工 第0 -0040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	300	m 3				施工 第0 -0041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						
	408	m 2				施工 第0 -0044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						
	438	m 2				施工 第0 -0046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
舗装工						
表層工 密粒度 (2 0 F) 車道 1 層当り仕上厚 3 c m	167	m 2				施工 第0 -0047号表
表層工 密粒度 (2 0 F) 車道 1 層当り仕上厚 5 c m	461	m 2				施工 第0 -0050号表
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1,080	m				施工 第0 -0051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 (c m)	620	m ²				施工 第0 -0052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 : 9 . 8 km D I D 地区無し	31	m 3				施工 第0 -0053号表
* 処分費等 *						
処分費	71	m 3				施工 第0 -0054号表
道路改良						

(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
構造物撤去工						
運搬処理工						
殻運搬						
			m 3			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 10.9km以下						
	5		m 3			施工 第0 -0055号表
殻処分						
			m 3			
* 処分費等 *						
処分費 Co二次製品						
	12		t			施工 第0 -0056号表
排水構造物工						
側溝工						

(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
自由勾配側溝工						
プレキャストL形側溝（製品長0.6m） 据付・撤去 基礎砕石なし						
	84		m			施工 第0 -0057号表
* * 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 -0058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

ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ 1 0 0 mm

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0-0020

ビニル管切断工《撤去管切断》
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			

施 工 内 訳 表

頁0-0021

ビニル管撤去工
φ 1 0 0 mm

施工 第0 -0003号表

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0-0022

ビニル管撤去工

$\varnothing 7.5 \text{ mm}$

施工 第0 -0004号表

2-5-1

10

m

当り

[illegible]

南箕輪村

施 工 内 訳 表

頁0-0023

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0005号表

φ 1 0 0 mm	7 . 5 K	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			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

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0-0025

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 -0007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0-0026

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 -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			

施 工 内 訳 表

頁0-0027

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 -0009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 -0010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			

施 工 内 訳 表

頁0-0029

ポリエチレン管据付工
φ 5 0 mm

施工 第0 -0011号表

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 -0012号表

頁0-0030

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
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0031

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
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014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			

施 工 内 訳 表

頁0-0033

ポリエチレン管撤去工

施工 第0 -0015号表

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						

金属継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0016号表

頁0-0034

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			

金属継手工（ねじ込み接合）
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0035

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			

金属継手工（ねじ込み接合）

φ 8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

頁0-0036

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0037

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0019号表

φ 7 5 (8 0) mm	7 . 5 K	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0-0038

フランジ継手工

施工 第0 -0020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			%			
*** 単位当り ***		1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0039

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 -0021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 1 0 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0040

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 -0023号表

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

1

箇所 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 -0024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）			%			
*** 単位当り ***		1	箇所			

施工 第0 -0025号表

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

1

箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0044

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 -0027号表

1 口 当り

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 5 0 mm

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0-0046

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 -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0-0047

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0029号表

本管径：φ 1 0 0 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

ねじ式弁筐設置工 《底版使用》
A・B形1号

施工 第0 -0030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

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			

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 -0032号表

頁0-0050

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 -0033号表

頁0-0051

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 第0 -0034号表

1箇所当りの口数 = 2口 (標準)

2-6-1

1

箇所 当り

[illegible]

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 -0035号表

頁0-0053

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0-0054

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

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
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0-0037号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0055

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

施工 第0 -0037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 . 1 3 m 3		供用日			
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	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0056

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 -0038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0-0037号表
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0039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0-0057

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 -0039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0-0058

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 -0040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0-0037号表
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0039号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0059

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 -0041号表

m 3

当日

[illegible]

南箕輪村

施工内訳表

頁0-0060

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 -0042号表

10

m 3

当り

[illegible]

南箕輪村

施 工 内 訳 表

頁0-0061

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 -0043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0-0062

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 -0044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0-0045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0-0063

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 -0045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0-0064

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 -0046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0-0045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0-0065

表層工
密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0047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)	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0-0048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0-0049号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

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 -0048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0-0067

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 -0049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0-0068

表層工

密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0050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0-0048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0-0049号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

南 箕 輪 村

施工内訳表

頁0-0069

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 -0051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0-0070

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 -0051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0-0071

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)

施工 第0 -0052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0-0037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0-0072

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：9.8 km DID地区無し

施工 第0 -0053号表

10 m 3 当り

[illegible]

南箕輪村

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0054号表

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0-0074

殻運搬

ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 10.9km以下

施工 第0 -0055号表

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
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 ***						
殻発生作業：ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：10.9km以下		

処分費
Co二次製品

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0056号表

頁0-0075

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0-0076

プレキャスト L 形側溝（製品長 0 . 6 m ）

施工 第0 -0057号表

据付・撤去 基礎砕石なし

1 m 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	
バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次 山積 0 . 4 5 m 3			供用日		バックホウ（クローラ型）[標準型] クレーン付・排ガス1次				
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				
運転手（特殊）			人		運転手（特殊）				
特殊作業員			人		特殊作業員				
鉄筋コンクリート L 形 J I S 5 3 7 2 3 0 0 5 0 0 × 1 5 5 × 6 0 0			個		鉄筋コンクリート L 形 J I S 5 3 7 2 3 0 0 5 0 0 × 1 5 5 × 6 0 0				

施 工 内 訳 表

頁0-0077

プレキャスト L 形側溝（製品長 0 . 6 m ）

施工 第0 -0057号表

据付・撤去 基礎砕石なし

1 m 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
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：据付・撤去 L形側溝の種類：300 鉄筋コンクリート形(500×155×600)				基礎砕石の有無：基礎砕石なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0058号表

φ 1 5 0 mm以下

1日当り試験距離：5 0 0 (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 $1.498 \times 213.10 = 319.2238$ ② $(\phi 100)1.428 \times 50.95 = 72.7566$ ② $(\phi 75)1.402 \times (65.44+104.36) = 238.0596$ ③ $1.402 \times 98.69 = 138.36338$ ①～③ = 768.40338	770㎡
		管路埋戻工（保護砂） $\phi 100$	機械 BH0.13㎡ 管外径 11.4cm 管延長 264.05m	$0.245 \times 264.05 = 64.69225$ $3.14 \times 0.114 \times 0.114 \div 4 \times 264.05 = 2.69380$ $64.69225 - 2.69380 = 61.99845$	60㎡
		管路埋戻工（保護砂） $\phi 75$	機械 BH0.13㎡ 管外径 0.89cm 管延長 268.49m	$0.224 \times 268.49 = 60.14176$ $3.14 \times 0.089 \times 0.089 \div 4 \times 268.49 = 1.66947$ $60.14176 - 1.66947 = 58.47229$	60㎡
		管路埋戻工（良質発生土）	機械 BH0.13㎡	① $1.254 \times 213.10 = 267.2274$ ② $0.727 \times 220.75 = 160.48525$ ③ $0.727 \times 98.69 = 71.74763$ ①～③ = 499.46028	500㎡
		発生土処理工	BH0.13㎡、2tDT、3km	$768.40338 - 499.46028 \div 0.9 = 298.82567$	300㎡
		路盤工（下層）	RC40 t=0.25m 2層仕上	② $(\phi 100)0.319 \times 50.95 = 16.25305$ ② $(\phi 75)0.319 \times (65.44+104.36) = 54.1662$ ③ $0.319 \times 98.69 = 31.48211$ $16.25305+54.1662+31.48211 \div 0.25 = 407.60544$	408㎡
		路盤工（上層）	M25 t=0.10m 1層仕上	② $(\phi 100)0.137 \times 50.95 = 6.98015$ ② $(\phi 75)0.137 \times (65.44+104.36) = 23.2626$ ③ $0.137 \times 98.69 = 13.52053$ $6.98015+23.2626+13.52053 \div 0.10 = 437.6328$	438㎡
舗装工	舗装工	アスファルト舗装工	t=3cm	③ $162.8324+1.479+2.958 = 167.2694$	167㎡
		アスファルト舗装工	t=5cm	② $224.0786+201.394+17.65+17.65 = 460.7726$ (⑦～⑩)	461㎡
		舗装版切断（掘削）	t=15cm以下	$442.92+443.22+98.09+98.82 = 1083.05$	1080m
		舗装版取壊・積込工	t=5cm 機械 BH0.13㎡	$167.2704+460.7726 = 621.043$ (③+②)	620㎡
		As塊運搬工	2tDT運搬	$621.043 \times 0.05 = 31.05215$	31㎡
		As処分費	2.3t/㎡	$621.043 \times 0.05 \times 2.3 = 71.42$	71㎡