

申 号 【 正 】

工 事 番 号		課 長		課 長 補 佐		係 長		精 算 者		監 査 者		設 計 者	
------------	--	--------	--	------------------	--	--------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--

令和7年度		国 補 県 補 町 単	水道水源開発等施設整備費補助金事業 蟻ヶ沢水源系改良工事					実 施 変 更	設計書
-------	--	-------------------	------------------------------	--	--	--	--	------------	-----

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

施 工 方 法	請 負	直 営		施 工 期 間								
---------	-----	-----	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

<h2>設 計 大 要</h2>												
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 土木工事</li><li>・ 建築工事</li><li>・ 機械設備工事</li><li>・ 電気設備工事</li></ul>												

## 当初設計及び変更設計金額

水道水源開発等施設整備費補助金事業 蟻ヶ沢水源系改良工事

	当 初	変 更 ( 精 算 )	摘 要
本工事費計 (消費税含まず)	①	①'	
消費税相当額 (本工事費×10%)	②	②'	
合 計	③	③'	
落 札 額 (消費税含まず)	④	④'	
消費税相当額 (落札額×10%)	⑤	⑤'	
請 負 額	⑥	⑥'	
変 更 増 減			
備 考	$\begin{aligned} \textcircled{2} &= \textcircled{1} \times 10\% \\ \textcircled{3} &= \textcircled{1} + \textcircled{2} \\ \textcircled{5} &= \textcircled{4} \times 10\% \\ \textcircled{6} &= \textcircled{4} + \textcircled{5} \end{aligned}$	$\begin{aligned} \textcircled{2}' &= \textcircled{1}' \times 10\% \\ \textcircled{3}' &= \textcircled{1}' + \textcircled{2}' \\ \textcircled{4}' &= \textcircled{4} \div \textcircled{1} \times \textcircled{1}' \\ \textcircled{5}' &= \textcircled{4}' \times 10\% \\ \textcircled{6}' &= \textcircled{4}' + \textcircled{5}' \end{aligned}$	

# 水道工事箇所図

水道水源開発等施設整備費補助金事業 蟻ヶ沢水源系改良工事







土木工事

(工事費内訳書)

## \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
1. 一次造成工										
	1			式						
土工費										
	1			式						工種第0-0001号表
2. 流入管（原水）布設工事										
DCIP(GX) φ 150 L=18.2m、DCIP(GX) φ 100 L=0.5m	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0002号表
労務費										
	1			式						工種第0-0003号表
土工事										
	1			式						工種第0-0004号表
3. 流出管（処理水）布設工事										
DCIP(GX) φ 150 L=1.8m、DCIP(GX) φ 100 L=1.1m	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0005号表
労務費										
	1			式						工種第0-0006号表

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土工事										
	1			式						工種第0-0007号表
4. 処理室流入管（原水）布設工事 SUS304 Sch10S 100A L=2.5m										
	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0008号表
労務費										
	1			式						工種第0-0009号表
土工事										
	1			式						工種第0-0010号表
5. 処理室流出管（処理水）布設工事 SUS304 Sch10S 100A L=2.7m										
	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0011号表
労務費										
	1			式						工種第0-0012号表
土工事										
	1			式						工種第0-0013号表

(工事費内訳書)

### \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
6. 捨水管布設工事										
SUS304 Sch10S 80A L=2.1m										
	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0014号表
労務費										
	1			式						工種第0-0015号表
7. 流出管布設工事										
HPPE φ 75 L=22.0m、HIVP φ 75 L=11.6m										
	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0016号表
労務費										
	1			式						工種第0-0017号表
土工費										
	1			式						工種第0-0018号表
直接工事費										
	1			式						
共通仮設費計										
	1			式						

(工事費内訳書)

## \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費(積上げ分計)										
	1			式						
技術管理費										
	1			式						工種第0-0019号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要										
	0.1			日						施工第0-0091号表
X線検査費 現場溶接箇所										
	1			式						
共通仮設費(率計上)										
	1			式						
純工事費										
	1			式						
現場管理費										
	1			式						
うち法定福利費の事業主負担額										
	1			式						
工事原価										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等										
	1			式						
一般管理費等計										
	1			式						
工事価格										
	1			式						
消費税相当額										
	1			式						
工事費										
	1			式						
8. 小粒石対応かご工 かご枠 N=82										
	1			式						
資材費・労務費										
	1			式						工種第0-0020号表
土工費										
	1			式						工種第0-0021号表
9. 塩野水源導水管布設替工事 DCIP(GX) φ100 L=12.3m										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
資材費										
	1			式						工種第0-0022号表
労務費										
	1			式						工種第0-0023号表
土工費										
	1			式						工種第0-0024号表
10. 附帯										
	1			式						
資材費										
	1			式						工種第0-0025号表
労務費										
	1			式						工種第0-0026号表
土工費										
	1			式						工種第0-0027号表
直接工事費										
	1			式						
共通仮設費計										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
共通仮設費(積上げ分計)										
	1			式						
運搬費										
	1			式						工種第0-0028号表
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 片道										
	3.3			t						施工第0-0112号表
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 片道										
	3.3			t						施工第0-0112号表
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)片道 積込費+取卸し費・基地~現場										
	3.3			t						施工第0-0113号表
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)片道 積込費+取卸し費・現場~基地										
	3.3			t						施工第0-0114号表
技術管理費										
	1			式						工種第0-0029号表
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要										
	0.02			日						施工第0-0091号表
共通仮設費(率計上)										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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										
	1			式						
現場管理費										
	1			式						
うち法定福利費の事業主負担額										
	1			式						
工事原価										
	1			式						
一般管理費等										
	1			式						
一般管理費等計										
	1			式						
工事価格										
	1			式						
消費税相当額										
	1			式						
工事費										
	1			式						



# 合算経費条件一覧

設計

補正項目	全体工事	補助	単独
	補正内容	補正内容	補正内容
上水道(国交省) / 令和8年度(2026年度)			
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	開削工事及び小口径推進工事等	開削工事及び小口径推進工事等
現場環境改善費(率分)計上区分	計上しない	計上しない	計上しない
施工地域による補正	補正無し	補正無し	補正無し
施工時期(冬期)補正	補正なし	補正なし	補正なし
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0	0	0
J:対象額(工期延長等時点の現場管理費対象純工事費)	0	0	0
N:工期延長等日数(日)	0	0	0
R:工期延長等土木一般世話役単価(円/日)	0	0	0
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下	35%を超え40%以下	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	補正なし	補正なし	補正なし
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整	一万円丸め切捨一般管理調整	一万円丸め切捨一般管理調整
消費税率	10	10	10
週休2日補正	(現場閉所)週単位(完全週休2日(土日))	(現場閉所)週単位(完全週休2日(土日))	(現場閉所)週単位(完全週休2日(土日))

土工費

# 工種明細表

1号表  
1式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 片切掘削	13	m3			施工第0-0001号表
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	6	m3			施工第0-0002号表
土砂等運搬 小規模 バックホウバケット容量0.28m3 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	6	m3			施工第0-0003号表
整地 残土受入れ地での処理	6	m3			施工第0-0004号表
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐震管路用ダクティル鋳鉄管 内面モルタルライニング GX形S種 呼び径150mm×L5.0m	4	本			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 150mm	2	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 22・1/2度 150mm	2	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 11・1/4度 150mm	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 5・5/8度 150mm	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径150mm	4	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	2	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径 150mm	4	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 ライナ 口径150mm	3	個			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
VCジョイント φ150 内外面粉体 離脱付	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 受挿し片落管 150×100mm	1	個			
管明示テープ W=50 粘着 φ150	11.8	m			
管明示テープ W=50 粘着 φ75	0.2	m			
ダクティル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 フランジ付きT字管 150×75mm 7.5K	1	個			
水道用急速空気弁 (JWWA B 137) FCD製 2種7.5K 内外面粉体塗装 径25mm ねじ込み 形	1	個			
水道用補修弁 (ボール弁) 7.5K レバー式 FCD 内外面粉体塗装 呼び径75mm×100mm JWWA B 126	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管 (フランジ形) フランジ短管 7.5K 呼び径75×400mm	1	個			
LSPフランジ結合補強具 φ75 7.5k ゆるみ止めナット、ボルト、 ワッシャー	2	組			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイトル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面エポキシ RF形7.5K 水道用 呼び径75mm SUS304	2	組			
ダクタイトル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面エポキシ RF形7.5K 水道用 呼び径150mm SUS304	1	組			
鋳鉄製伸縮可とう管 100mm沈下 7.5k タイロッド付 φ100 U-U(GX形)	1	個			
空気弁表函 円形3号 積上高0.79m 内径φ500 底版共	1	組			
ダクタイトル鋳鉄異形管(フランジ形) フランジふた 7.5K 呼び径150mm	1	個			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径150mm 施工条件の補正:無し	18.4	m			施工第0-0005号表
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径75mm以下 施工条件の補正:無し	0.7	m			施工第0-0007号表
鋳鉄管切断工 150mm エンジンカッター	5	口			施工第0-0008号表
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 150mm	4	口			施工第0-0009号表
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 150mm	4	口			施工第0-0010号表
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 150mm	4	口			施工第0-0011号表
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	2	口			施工第0-0012号表
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 150mm 施工条件の補正:無し	2	口			施工第0-0013号表
空気弁及び空気弁座設置 設置 人力施工 13~25mm 空気弁設置	1	基			施工第0-0014号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
補修弁設置 呼び径100mm以下	1	基			施工第0-0015号表
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	3	口			施工第0-0016号表
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径150mm	1	口			施工第0-0017号表
鋳鉄製伸縮可とう管据付 呼び径100mm以下 (U*U接合)	1	基			施工第0-0018号表
表函設置工 円形3号 積上高0.79m 内径φ500 底版共	1	基			施工第0-0019号表
管明示テープ工 φ150*5000 4箇所/本 天端明示無	18.4	m			施工第0-0025号表
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	0.5	m			施工第0-0026号表
管明示シート工	18.9	m			施工第0-0027号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径150mm	18.4	m			施工第0-0028号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径100mm	0.5	m			施工第0-0029号表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	2	口			施工第0-0030号表
フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径150mm	1	口			施工第0-0031号表
ねじ式弁管撤去 A・B形(1号)	1	箇所			施工第0-0032号表
計	1	式			

# 工種明細表

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 As:15cm以下	29	m			施工第0-0033号表
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	16	m <sup>2</sup>			施工第0-0034号表
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m <sup>3</sup>	17	m <sup>3</sup>			施工第0-0036号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> コンクリート 用砕砂	3	m <sup>3</sup>			施工第0-0037号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup>	9	m <sup>3</sup>			施工第0-0039号表
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 24cm	8	m <sup>2</sup>			施工第0-0040号表
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 20cm	8	m <sup>2</sup>			施工第0-0042号表
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 12cm	16	m <sup>2</sup>			施工第0-0043号表
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚40mm 再生密粒As 密粒度(20F)[再生 材混入率50%以	16	m <sup>2</sup>			施工第0-0044号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 現場から仮置き場まで運搬	17	m3			施工第0-0116号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 仮置き場から現場まで搬入	10	m3			施工第0-0049号表
積込(レーズ) 土砂 小規模(標準以外)	10	m3			施工第0-0050号表
整地 残土受入れ地での処理	7	m3			施工第0-0004号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 4.5km As塊 良好 DID無	0.6	m3			施工第0-0051号表
高沢産業 軽井沢工場 北佐久郡軽井沢町 AS掘削廃材 50cm角	2	t			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 曲管 90度 100mm	1	個			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	3	個			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径150mm	1	個			
VCジョイント φ150 内外面粉体 離脱付	1	個			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 受挿し片落管 150×100mm	1	個			
鑄鉄製伸縮可とう管 100mm沈下 7.5k タイロッド付 φ100 U-U(GX形)	1	個			
管明示テープ W=50 粘着 φ150	1.1	m			
管明示テープ W=50 粘着 φ100	0.2	m			
ダクティル鑄鉄異形管(フランジ形) フランジふた 7.5K 呼び径150mm	2	個			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径150mm 施工条件の補正:無し	1.7	m			施工第0-0005号表
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	0.5	m			施工第0-0052号表
鋳鉄管切断工 150mm エンジンカッター	2	口			施工第0-0008号表
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 150mm	1	口			施工第0-0010号表
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	3	口			施工第0-0012号表
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 150mm 施工条件の補正:無し	2	口			施工第0-0013号表
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径150mm	2	口			施工第0-0053号表
鋳鉄製伸縮可とう管据付 呼び径100mm以下 (U*U接合)	1	基			施工第0-0018号表
管明示テープ工 φ150*5000 4箇所/本 天端明示無	1.7	m			施工第0-0025号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	0.5	m			施工第0-0026号表
管明示シート工	2.7	m			施工第0-0027号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径150mm	1.7	m			施工第0-0028号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径100mm	0.5	m			施工第0-0029号表
鋼管切断工 野書き、切断及び開先加工 呼び径150mm STW370	1	口			施工第0-0054号表
フランジ継手取外し工 JWWA7.5K 呼び径150mm	2	口			施工第0-0031号表
鋼管撤去管吊上げ積込み(人力) 呼び径150mm	1.4	m			施工第0-0055号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊 能力2.9t DID区間無し 6.0km以下	0.03	t			施工第0-0056号表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊 能力2.9t	0.03	t			施工第0-0057号表



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	6	m3			施工第0-0036号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 コンクリート 用砕砂	0.5	m3			施工第0-0037号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	6	m3			施工第0-0039号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 現場から仮置き場ま で運搬	6	m3			施工第0-0116号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 仮置き場から現場ま で搬入	6	m3			施工第0-0049号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	6	m3			施工第0-0050号表
計	1	式			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管小口径管据付工(人力) 呼び径100mm	2.5	m			施工第0-0058号表
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径100mm	1	口			施工第0-0059号表
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	9	m3			施工第0-0036号表
基礎碎石 7.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	0.8	m2			施工第0-0060号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	0.04	m3			施工第0-0061号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.1	m2			施工第0-0062号表
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	2	m3			施工第0-0063号表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			施工第0-0064号表
鉄筋金網 D13×200×200mm JISG3551	0.07	t			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	8	m3			施工第0-0039号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 現場から仮置き場まで運搬	9	m3			施工第0-0116号表





# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼管小口径管据付工(人力) 呼び径100mm	2.7	m			施工第0-0058号表
フランジ継手 据付 鋼管 F12 呼び径100mm	1	口			施工第0-0059号表
ステンレス鋼管電気溶接 外面V開先 呼び径100mm 板厚3.0mm 直流溶接 施工条件 の補正:無し	1	箇所			施工第0-0065号表
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	8	m3			施工第0-0036号表
基礎砕石 7.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	0.7	m2			施工第0-0060号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	0.04	m3			施工第0-0061号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.1	m2			施工第0-0062号表
コンクリート 小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生	1	m3			施工第0-0063号表
型枠 一般型枠 小型構造物	5	m2			施工第0-0064号表
鉄筋金網 D13×200×200mm JISG3551	0.06	t			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	7	m3			施工第0-0039号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 現場から仮置き場まで運搬	8	m3			施工第0-0116号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 仮置き場から現場まで搬入	8	m3			施工第0-0049号表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	8	m3			施工第0-0050号表
整地 残土受け入れ地での処理	0.1	m3			施工第0-0004号表
計	1	式			





# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	1	本			
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 切り用管 呼び径75mm 外径90mm 厚8.2mm 長5m	3	本			
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径75mm	2	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベンド 片受 呼び径75mm	1	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベンド 片受 呼び径75mm	1	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4° ベンド 片受 呼び径75mm	2	個			
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベンド 両受 呼び径75mm	1	個			
PVジョイント φ100 内外面球キ粉体塗装 離脱付	2	個			
鋳鉄製伸縮可とう管 100mm沈下 7.5k タイロッド付 φ75 SS (PE形)	1	個			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示テープ W=50 粘着	6.5	m			
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP) 呼び径75mm 89×5.9mm×5m JWVA K 129	1	本			
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HIVP) 呼び径75mm 89×5.9mm×5m JWVA K 129	2	本			
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手(HIRR継手) 11° 1/4バンド 呼び径75mm JWVA K 130	2	個			
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩化ビニル管継手(HIRR継手) 5° 5/8バンド 呼び径75mm JWVA K 130	2	個			
管明示テープ W=50 粘着	4.1	m			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	19.3	m			施工第0-0068号表
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口			施工第0-0069号表
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	2	箇所			施工第0-0070号表
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	10	口			施工第0-0071号表
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径75mm	2	口			施工第0-0072号表
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 75mm以下 施工条件の補正:無し	2	口			施工第0-0073号表
鋳鉄製伸縮可とう管据付 呼び径100mm以下 (S*S接合)	1	基			施工第0-0074号表
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm	12.1	m			施工第0-0075号表
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	3	口			施工第0-0076号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
RR継手工 据付 離脱防止金具無し 呼び径75mm	7	口			施工第0-0077号表
管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工) φ75 4箇所/本 天端明示無	19.3	m			施工第0-0078号表
管明示テープ工 (硬質塩化ビニル管布設工) φ75*5000 4箇所/本 天端明示無	12.1	m			施工第0-0079号表
管明示シート工	31.4	m			施工第0-0027号表
計	1	式			

## 工種明細表

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 As:15cm以下	18	m			施工第0-0033号表
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	14	m <sup>2</sup>			施工第0-0034号表
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m <sup>3</sup>	49	m <sup>3</sup>			施工第0-0036号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup> コンクリート 用砕砂	5	m <sup>3</sup>			施工第0-0037号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m <sup>3</sup>	39	m <sup>3</sup>			施工第0-0039号表
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 24cm	8	m <sup>2</sup>			施工第0-0040号表
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 20cm	8	m <sup>2</sup>			施工第0-0042号表
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚 12cm	14	m <sup>2</sup>			施工第0-0043号表
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚40mm 再生密粒As 密粒度(20F)[再生 材混入率50%以	14	m <sup>2</sup>			施工第0-0044号表

## 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無	6	m3			施工第0-0118号表
整地 残土受入れ地での処理	6	m3			施工第0-0004号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 4.5km As塊 良好 DID無	0.6	m3			施工第0-0051号表
高沢産業 軽井沢工場 北佐久郡軽井沢町 AS掘削廃材 50cm角	1	t			
掘削 土砂 現場制約あり	3	m3			施工第0-0082号表
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	3	m3			施工第0-0083号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力 0.3km以下 良好 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) DID無し	0.3	m3			施工第0-0084号表
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)	9.2	m			施工第0-0085号表
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 掘削深2.5m以下 クローラ・山積0.28m3(平積0.2m3)	9.2	m			施工第0-0086号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート	9.2	m			施工第0-0087号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	3.9	m			施工第0-0088号表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 掘削深2.0m以下 クローラ・山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	3.9	m			施工第0-0089号表
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート	3.9	m			施工第0-0090号表
軽量鋼矢板賃料 支保工2段 H=2.50m	1	式			
計	1	式			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小粒石対応かご枠 砕石かご20 最上段部 材工共	48	m			施工第0-0092号表
小粒石対応かご枠 砕石かご20 中・下段部 (1:0.5用)	34	m			施工第0-0094号表
端部側面網	32	枚			
吸出し防止シート 合繊不織布 T10mm 9.8KN/m	115	m <sup>2</sup>			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 片切掘削	50	m3			施工第0-0001号表
埋戻し 小規模 土砂	32	m3			施工第0-0095号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無 現場から仮置き場まで運搬	14	m3			施工第0-0116号表
整地 残土受入れ地での処理	14	m3			施工第0-0004号表
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐震管路用ダクティル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径100mm×L4.0m	1	本			
耐震管路用ダクティル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径100mm×L4.0m	2	本			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 100mm	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 22・1/2度 100mm	2	個			
ダクティル鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 11・1/4度 100mm	1	個			
V Cジョイント φ100 内外面粉体 離脱付	1	個			
鋳鉄製伸縮可とう管 100mm沈下 7.5k タイロッド付 φ100 U-F (GX形)	1	個			
ダクティル鋳鉄異形管(フランジ形) 45° フランジ曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径100mm 7.5K	1	個			
ダクティル鋳鉄管接合部品 フランジ形接合部品 内面エポキシ RF形7.5K 水道用 呼び径100mm SUS304	2	組			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
LSPフランジ結合補強具 φ100 7.5k ゆるみ止めナット、ボルト、 ワッシャー	2	組			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	3	個			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 切管ユニット G-Linkセット 口径 100mm	2	個			
ダクティル鑄鉄異形管(GX形) GX形 ライナ 口径100mm	2	個			
管明示テープ W=50 粘着 φ100	4.9	m			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	11.5	m			施工第0-0052号表
鋳鉄管切断工 100mm エンジンカッター	3	口			施工第0-0096号表
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 100mm	3	口			施工第0-0097号表
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	3	口			施工第0-0012号表
GX形継手接合 G-Linkを使用する 据付 異形管 呼び径 100mm	2	口			施工第0-0098号表
鋳鉄管メカニカル継手工 据付 100mm 施工条件の補正:無し	2	口			施工第0-0099号表
鋳鉄製伸縮可とう管据付 呼び径100mm以下 (F*U接合)	1	基			施工第0-0100号表
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	2	口			施工第0-0101号表
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	11.5	m			施工第0-0026号表

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工	12.1	m			施工第0-0027号表
ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド 呼び径100mm	11.5	m			施工第0-0029号表
鋼管切断工 野書き、切断及び開先加工 呼び径100mm STW370	1	口			施工第0-0102号表
フランジ継手 撤去 铸铁管 JWWA7.5K 呼び径100mm	1	口			施工第0-0103号表
計	1	式			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋 T-25 φ600	1	組			
上部壁 600×530H	1	基			
浸透枘 本体 600×1000H	1	基			
底板 t=80	1	基			
ステップ 樹脂巻きステップ	4	本			
浸透シート 1m幅×50m	1	本			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
浸透柵据付 600×600	1	基			施工第0-0104号表
人工張芝	132	m2			施工第0-0105号表
PCフェンス撤去工 柵高1.8m、L=4.0m 再利用	1	式			
PCフェンス工 柵高1.8m 支柱間隔2.0m アンカーブロッ ク有り	1	式			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(浸透柵設置部)					
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	9	m3			施工第0-0036号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 コンクリート 用砕砂	0.1	m3			施工第0-0037号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	3	m3			施工第0-0039号表
購入土(埋戻材料) 単粒度碎石 4号 30~20mm	3	m3			
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	5	m3			施工第0-0039号表
発生土処分工 ダンプ4t BH0.28m3 2km 土砂 良好 DID無	4	m3			施工第0-0118号表
整地 残土受入れ地での処理	4	m3			施工第0-0004号表
(巻き立てコンクリート部)					

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コン クリート小型車割増無 一般養生 現場内小 運搬無し	0.03	m3			施工第0-0106号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			施工第0-0064号表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 60mm以上64mm未満 50mm以上200mm未満	2	孔			施工第0-0107号表
(場内舗装)					
床掘工 土砂 小規模	5	m3			施工第0-0108号表
下層路盤(車道・路肩部) 100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	55	m2			施工第0-0120号表
土砂等運搬 小規模 バックホウバケット容量0.28m3 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含 む) DID無し	5	m3			施工第0-0003号表
整地 残土受入れ地での処理	5	m3			施工第0-0004号表
(フェンス基礎)					

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・バケット容量0.28m3	2	m3			施工第0-0036号表
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ ラン40~0	0.2	m2			施工第0-0110号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無 一般養生 現 場内小運搬無し	0.01	m3			施工第0-0111号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.1	m2			施工第0-0062号表
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	2	m3			施工第0-0039号表
計	1	式			

運搬費

# 工種明細表

28号表  
1式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 片道	3.3	t			施工第0-0112号表
仮設材運搬 製品L≤12m 片道10km 片道	3.3	t			施工第0-0112号表
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)片道 積込費+取卸し費・基地~現場	3.3	t			施工第0-0113号表
仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)片道 積込費+取卸し費・現場~基地	3.3	t			施工第0-0114号表
計	1	式			































































管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)  
 機械投入+締固め 山積0.28m3 コンクリート用砕砂

# 施工内訳表

37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	2.5	人			
普通作業員	6.8	人			
コンクリート用砕砂	126	m3			
バックホウ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.28m3	7.6	時間			施工第0-0035号表
タンパ及びランマ(賃料) ;質量60~80kg	3	日			施工第0-0038号表
諸雑費(まるめ)	1	式			調整金
計	1	式			
1m3当り					













アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層  
 車道 厚40mm 再生密粒As 密粒度(20F)[再生材混入

# 施工内訳表

44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	0.4	人			
特殊作業員	0.8	人			
普通作業員	1.6	人			
⑤再生アスファルト混合物 密粒度(20F)[再生材混入率50%以下]	10.058	t			
アスファルト乳剤 PK3 プライムコート用	126	L			
振動ローラ ハンドガイド式・質量0.5~0.6t	0.4	日			施工第0-0045号表
振動コンパクタ 前進型・質量40~60kg	0.8	日			施工第0-0046号表
諸雑費(率+まるめ)	17	%			諸雑費
計	1	式			
1m2当り					

































































小粒石対応かご枠 砕石かご20  
 最上段部 材工共

# 施工内訳表

92号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砕石かご 80型 最上段部 材工共	10	m			
粒調砕石 40mm以下	4	m <sup>3</sup>			
土木一般世話役	0.1	人			
普通作業員	0.31	人			
バックホウ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m <sup>3</sup>	0.7	時間			施工第0-0093号表
諸雑費(まるめ)	1	式			調整金
計	1	式			
1m当り					



小粒石対応かご枠 砕石かご20  
 中・下段部 (1 : 0.5用)

# 施工内訳表

94号表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
砕石かご 80型 中・下段部 (1 : 0.5用)	10	m			
粒調砕石 40mm以下	4	m <sup>3</sup>			
土木一般世話役	0.1	人			
普通作業員	0.31	人			
バックホウ(排対2次) クローラ型・バケット容量0.45m <sup>3</sup>	0.7	時間			施工第0-0093号表
諸雑費(まるめ)	1	式			調整金
計	1	式			
1m当り					











































# 施工内訳表

SP

0001 号代価表

掘削  
土砂 片切掘削  
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：

1

m3

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
K						
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・バケット容量0.8 m3超低騒音型	K1	供用日		バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型・排 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
運転手(特殊)	R2	人		運転手(特殊)		
Z						

# 施工内訳表

SP

0001 号代価表

1

m3

当り

掘削  
土砂 片切掘削  
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 小型ローリー・パトロール給油 Z1		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0002 号代価表

路床盛土

4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

1

m3

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
K						
ブルドーザ(賃貸)(長期割引あり) 湿地 7t級	K1	台/日		[賃料]ブルドーザ[湿地] 7t級		
振動ローラ(土工用)(賃貸)(長期割引あり) フラットシングルドラム型 11~12t	K2	台/日		[賃料]振動ローラ(土工用)[フラット・シングルド 質量11~12t		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
普通作業員	R2	人		普通作業員		

# 施工内訳表

SP

0002 号代価表

路床盛土

4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

1

m3

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
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0003 号代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウバケット容量0.28m<sup>3</sup> 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し

1

m<sup>3</sup>

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
K						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	K1	供用日		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ積級 4t積級)		
R						
運転手(一般)	R1	人		運転手(一般)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		

# 施工内訳表

SP

0003 号代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウバケット容量0.28m<sup>3</sup> 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し

1

m<sup>3</sup>

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
		式				
1m <sup>3</sup> 当り						

# 施工内訳表

SP

0004 号代価表

整地  
残土受入れ地での処理  
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：

1

m3

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
K						
バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) K1 バケット容量 0.8m3		台/日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
運転手(特殊) R1		人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 Z1 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		



# 施工内訳表

SP

0033 号代価表

1

m

当り

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

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
K						
コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・エンジン 駆動・深20cm・ブレード径56cm	K1	供用日		コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・ 切削深20cm級 ブレード径56cm		
R						
特殊作業員	R1	人		特殊作業員		
土木一般世話役	R2	人		土木一般世話役		
普通作業員	R3	人		普通作業員		

# 施工内訳表

SP

0033 号代価表

1

m

当り

舗装版切断

アスファルト舗装版 As:15cm以下

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
Z						
コンクリートカッタブレード 径45cm(18インチ) 自走式カッタ車用	Z1	枚		コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ		
ガソリン ;レギュラー スタンド	Z2	L		ガソリン レギュラー スタンド		
		式				
1m当り						

# 施工内訳表

SP

0050 号代価表

1

m3

当り

積込(ルーズ)

土砂 小規模(標準以外)

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
K						
小型バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値) K1 クローラ型・バケット容量0.13 m3・超低騒音型		供用日		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型 バケット容量0.13m3		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		



# 施工内訳表

SP

0056 号代価表

1

t

当り

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊能力2.9t DID区間無し 6.0km以下

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
K						
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	K1	供用日		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		
Z						

# 施工内訳表

SP

0056 号代価表

1

t

当り

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊能力2.9t DID区間無し 6.0km以下

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 Z1 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1t当り						

# 施工内訳表

SP

0057 号代価表

1

t

当り

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊能力2.9t

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
K						
トラック クレーン装置付・積載質量 2t積・2.9t吊	K1	供用日		トラック[クレーン装置付] 2t積2.9t		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		
Z						

# 施工内訳表

SP

0057 号代価表

1

t

当り

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

トラック[クレーン装置付]通称2t積級、吊能力2.9t

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
軽油 Z1 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1t当り						

# 施工内訳表

SP

0060 号代価表

基礎砕石

7.5cm以下 再生クラッシャーラン40~0

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：

1

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
K						
バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり) K1 バケット容量 0.8m3		台/日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
普通作業員 R1		人		普通作業員		
特殊作業員 R2		人		特殊作業員		
運転手(特殊) R3		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

SP

0060 号代価表

1

m2

当り

基礎砕石

7.5cm以下 再生クラッシャーラン40~0

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
土木一般世話役 R4		人		土木一般世話役		
	Z					
再生クラッシャーラン 40mm以下 Z1		m3		再生クラッシャーラン		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z2		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m2当り						

# 施工内訳表

コンクリート

SP

0061 号代価表

無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

1

m3

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
K						
バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期)バケット容量 0.8m3 吊能力2.9t		台/日		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付]山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R						
特殊作業員	R1	人		特殊作業員		
普通作業員	R2	人		普通作業員		
土木一般世話役	R3	人		土木一般世話役		

# 施工内訳表

SP

0061 号代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

1

m3

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
運転手(特殊) R4		人		運転手(特殊)		
Z						
生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無 Z1		m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z2		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0062 号代価表

1

m2

当り

型枠

一般型枠 均しコンクリート

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
R						
型わく工	R1	人		型枠工		
普通作業員	R2	人		普通作業員		
土木一般世話役	R3	人		土木一般世話役		
		式				
1m2当り						

# 施工内訳表

コンクリート

小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

SP

0063 号代価表

1

m3

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
K						
バックホウ・クローラ型クレーン付(賃貸)(長期)1 バケット容量 0.8m3 吊能力2.9t		台/日		[賃料]バックホウ(クローラ型)[クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		
土木一般世話役	R3	人		土木一般世話役		

# 施工内訳表

SP

0063 号代価表

コンクリート

小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

1

m3

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
運転手(特殊) R4		人		運転手(特殊)		
Z						
生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無 Z1		m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z2		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0064 号代価表

1

m2

当り

型枠  
一般型枠 小型構造物  
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
R						
型わく工	R1	人		型枠工		
普通作業員	R2	人		普通作業員		
土木一般世話役	R3	人		土木一般世話役		
		式				
1m2当り						

# 施工内訳表

SP

0082 号代価表

掘削  
土砂 現場制約あり  
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：

1

m3

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
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0083 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
現場制約あり 土砂 締固め有り  
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
K						
タンパ(賃貸)(長期割引あり) 質量60~80kg	K1	基/日		[賃料]タンパ 60~80kg		
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		
Z						

# 施工内訳表

SP

0083 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
現場制約あり 土砂 締固め有り  
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
ガソリン ;レギュラー スタンド Z1		L		ガソリン レギュラー スタンド		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0084 号代価表

土砂等運搬

現場制約あり 人力 0.3km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し

1

m3

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
K						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	K1	供用日		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ 2t積級		
R						
運転手(一般)	R1	人		運転手(一般)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		



# 施工内訳表

SP

0095 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
小規模 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：

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
K						
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	K1	供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガ 山積0.28m3(平積0.2m3)		
ランマ 質量60~80kg	K2	供用日		ランマ 質量60~80kg		
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		

# 施工内訳表

SP

0095 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
小規模 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：

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
運転手(特殊) R3		人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z1		L		軽油 パトロール給油		
ガソリン ;レギュラー スタンド Z2		L		ガソリン レギュラー スタンド		
		式				
1m3当り						

人工張芝

# 施工内訳表

SP

0105 号代価表

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
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
土木一般世話役	R2	人		土木一般世話役		
Z						
人工張芝 ワラ付 W100cm	Z1	m2		張芝 幅100cm ワラ付		
		式				



# 施工内訳表

SP

0106 号代価表

コンクリート

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

1

m3

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
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
土木一般世話役	R2	人		土木一般世話役		
特殊作業員	R3	人		特殊作業員		
Z						
生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	Z1	m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		



# 施工内訳表

SP

0107 号代価表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)  
60mm以上64mm未満 50mm以上200mm未満  
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
K						
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 最大穿孔径φ 250mm[簡易仕様型]	K1	供用日		コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] 最大穿孔径φ25cm		
ガソリン発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力3kVA 低騒音型	K2	基/日		[賃料]発電機[ガソリンエンジン駆動] 3kVA		
R						
特殊作業員	R1	人		特殊作業員		
普通作業員	R2	人		普通作業員		

# 施工内訳表

SP

0107 号代価表

1

孔 当り

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

60mm以上64mm未満 50mm以上200mm未満

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
土木一般世話役 R3		人		土木一般世話役		
	Z					
ダイヤモンドビット 呼径2.1/2インチ 64.7mm Z1		個		ダイヤモンドビット φ64.7mm		
ガソリン ;レギュラー スタンド Z2		L		ガソリン レギュラー スタンド		
		式				
1孔当り						

# 施工内訳表

床掘工  
土砂 小規模  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

SP

0108 号代価表

標準単価：

1

m3

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
K						
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	K1	供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガス積0.28m3(平積0.2m3)]		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
普通作業員	R2	人		普通作業員		
Z						

# 施工内訳表

SP

0108 号代価表

床掘工  
土砂 小規模  
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：

1

m3

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
軽油 Z1 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0110 号代価表

基礎砕石

7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

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：

1

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
K						
バックホウ・クローラ型(貸) (長期割引あり) K1 バケット容量 0.8m3		台/日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
普通作業員 R1		人		普通作業員		
特殊作業員 R2		人		特殊作業員		
運転手(特殊) R3		人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

SP

0110 号代価表

1

m2

当り

基礎砕石

7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン40~0

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
土木一般世話役 R4		人		土木一般世話役		
Z						
再生クラッシャーラン 40mm以下 Z1		m3		再生クラッシャーラン		
軽油 Z2 小型ローリー・パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
		式				
1m2当り						

# 施工内訳表

SP

0111 号代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

1

m3

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
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		
土木一般世話役	R3	人		土木一般世話役		
Z						
生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	Z1	m3		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		



# 施工内訳表

SP

0120 号代価表

1

m2

当り

下層路盤(車道・路肩部)

100mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40

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
K						
モータグレーダ[排出ガス対策型(2014年規制)] 土工用・ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(2014年規 ブレード幅3.1m		
ロードローラ[マカダム]賃料 ∴質量10~12t	K2	日		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
タイヤローラ賃料 ;質量13~14t	K3	日		[賃料]タイヤローラ 質量13~14t		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		

# 施工内訳表

SP

0120 号代価表

下層路盤(車道・路肩部)

100mm 1層施工 再生クラッシャーランRC-40

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:

1

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
普通作業員 R2		人		普通作業員		
特殊作業員 R3		人		特殊作業員		
土木一般世話役 R4		人		土木一般世話役		
Z						
再生クラッシャーラン 40mm以下 Z1		m3		クラッシャーラン		
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z2		L		軽油 パトロール給油		



建築工事



1.

# 建築工事

# 設計書

## 1. 工事計画概要

.....  
紫外線処理室 建築物 RC造 地上1階

.....  
建築面積 29.25㎡

.....  
延べ面積 29.25㎡

.....  
最高高さ 4.710m

.....  
軒の高さ 4.480m

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....













































機械設備

(工事費内訳書)

### \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
機械設備工事										
機器費										
	1			式						
機器費（紫外線設備）										
	1			式						第1号明細書
機器費（滅菌設備）										
	1			式						第2号明細書
純製作費										
	1			式						
製作原価										
	1			式						
材料費										
	1			式						
直接材料費（紫外線設備）										
	1			式						第3号明細書
直接材料費（滅菌設備）										
	1			式						第4号明細書

(工事費内訳書)

## \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
諸雑費(率)										
	1			式						諸雑費
労務費										
	1			式						
一般労務費(紫外線設備)										
	1			式						第5号明細書
技術労務費(紫外線設備)										
	1			式						第6号明細書
一般労務費(滅菌設備)										
	1			式						第7号明細書
技術労務費(滅菌設備)										
	1			式						第8号明細書
複合工費										
	1			式						
複合工費										
	1			式						第9号明細書
直接工事費(機械経費、総合試運転費、仮設費除く)										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費										
	1			式						
機械経費(率)										
	1			式						
総合試運転費(率)										
	1			式						
仮設費(率)										
	1			式						
直接工事費計										
	1			式						
間接工事費										
	1			式						
共通仮設費(率)										
	1			式						
共通仮設費計										
	1			式						
純工事費										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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										
	1			式						
うち法定福利費の事業主負担額										
	1			式						
据付間接費										
	1			式						
据付工事原価										
	1			式						
設計技術費										
	1			式						
工事原価										
	1			式						
一般管理費等										
	1			式						
一般管理費等計										
	1			式						
工事価格										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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										
	1			式						
消費税相当額										
	1			式						
請負金額										
	1			式						
機械設備工事										
機器費										
	1			式						
機器費 (滅菌設備)										
	1			式						第10号明細書
純製作費										
	1			式						
製作原価										
	1			式						
材料費										
	1			式						

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接材料費 (滅菌設備)										
	1			式						第11号明細書
労務費										
	1			式						
一般労務費 (滅菌設備)										
	1			式						第7号明細書
技術労務費 (滅菌設備)										
	1			式						第8号明細書
直接工事費 (機械経費、総合試運転費、仮設費除く)										
	1			式						
直接経費										
	1			式						
機械経費 (率)										
	1			式						
総合試運転費 (率)										
	1			式						
仮設費 (率)										
	1			式						

(工事費内訳書)

### \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接工事費計										
	1			式						
間接工事費										
	1			式						
共通仮設費(率)										
	1			式						
共通仮設費計										
	1			式						
純工事費										
	1			式						
現場管理費										
	1			式						
うち法定福利費の事業主負担額										
	1			式						
据付間接費										
	1			式						
据付工事原価										
	1			式						





機器費（紫外線設備）

# 工種明細表

1号明細書  
1式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
紫外線処理装置 紫外線処理装置 機側盤含	2	基			
流入弁 電動式フランジレスバタフライ弁 100A	2	台			
流出弁 電動式フランジレスバタフライ弁 100A	2	台			
排水弁 電動式フランジレスバタフライ弁 80A	1	台			
1次ストレーナ バケット型 100A	1	台			
2次ストレーナ バケット型 100A	2	台			
脱泡槽	1	台			
計	1	式			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(紫外線処理設備流入管)					
	1	式			
2 F 直管 SUS304 sch10s 100A×670L(止水板付)(片側上水F)	1	本			
3 F T字管 SUS304 sch10s 100A×100A×320H×547L	1	本			
2 F 直管 SUS304 sch10s 100A×178L	1	本			
3 F T字管 SUS304 sch10s 100A×100A×160H×320L	1	本			
2 F 90° 曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×2537L	1	本			
2 F 直管 SUS304 sch10s 100A×180L	2	本			
2 F レジューサ SUS304 sch10s 100A×80A×112L	3	個			
2 F 90° 曲管 SUS304 sch10s 80A×120H×172L	1	本			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2 F直管 SUS304 sch10s 80A×338L	1	本			
2 F直管 SUS304 sch10s 80A×670L(止水板付)(片側上水F)	1	本			
フランジ継手材 B.N.W SUS304 80A (JIS10KF)	3	組			
フランジ継手材 B.N.W SUS304 100A (JIS10KF)	9	組			
バタフライ弁 FCD450/SCS13 80A	1	台			
バタフライ弁 FCD450/SCS13 100A	1	台			
球形フレキ 合成ゴム/SUS304 100A	2	個			
(紫外線処理設備流出管)	1	式			
2 Fレジャーサ SUS304 sch10s 100A×80A×112L	2	個			

直接材料費（紫外線設備）

# 工種明細表

3号明細書  
1式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×160L	2	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×184L	2	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×337L (20Aソケット付)	2	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×787L	2	本			
2F直管 SUS304 sch10s 100A×182L	4	本			
3FT字管 SUS304 sch10s 100A×100A×320H×526L	1	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×187L	1	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×1497L	1	本			
2F90°曲管 SUS304 sch10s 100A×187H×470L	1	本			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2F 90° 曲管 SUS304 sch10s 100A×160H×448L	1	本			
2F 直管 SUS304 sch10s 100A×670L(止水板付)(片側上水F)	1	本			
フランジ継手材 B.N.W SUS304 80A (JIS10KF)	2	組			
フランジ継手材 B.N.W SUS304 100A (JIS10KF)	17	組			
ニップル SUS継手 20A	4	個			
ステンレス製ゲートバルブ ねじ込み 10K 20A	2	個			
自動調整弁 冷温水用自動空気抜弁 AF-10 1.0MPa ねじ込み (SUS) 20A	2	個			
バタフライ弁 FCD450/SCS13 100A	2	台			
球形フレキ 合成ゴム/SUS304 100A	2	個			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
スライドジョイント SUS304 100A (タイロット付)	1	個			
(鋼製架台)	1	式			
管支持金物 SUS304	111	kg			
(小配管)	1	式			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 16 22×4	3	m			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 20 26×4	7.8	m			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 25 32×4	0.2	m			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 50 60×4	10.2	m			
同上付属材料	1	式			諸雑費

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ボール弁 PVC-TS φ16	1	個			
ボール弁 PVC-TS φ20	2	個			
Y形ストレーナ PVC-TS φ20	1	個			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
フロートスイッチ	1	台			
ブレードホース	5	m			
パネルヒーター	1	台			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1	人			
配管工	17	人			
設備機械工	1	人			
計	1	式			



# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1	人			
設備機械工	1	人			
計	1	式			







# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ブレードホース	5	m			
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 16 22×4	1.8	m			
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 エルボ 呼び径16mm	1	個			
水道用硬質ポリ塩ビ管HI継手 チーズ 呼び径16mm	1	個			
ボールバルブPVC製 15mm	2	個			
ホースTSコネクター φ6×15A	3	個			
サイホン防止弁 ボールバルブ付	1	個			
3FT字管 ナイロンコーティング 100A×1545L×10K×15A×90L×10K	1	本			
計	1	式			

電気設備

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電気設備工事										
機器費										
	1			式						
機器費（紫外線設備）										
	1			式						第1号明細書
機器費（滅菌設備）										
	1			式						第2号明細書
純製作費										
	1									
（工場製作原価）										
	1									
機器単体費										
	1									
材料費										
	1			式						
直接材料費（紫外線設備）										
	1			式						第3号明細書

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接材料費 (滅菌設備)										
	1		式							第4号明細書
諸雑費(率)										
	1		式							諸雑費
労務費										
	1		式							
一般労務費 (紫外線設備)										
	1		式							第5号明細書
技術労務費 (紫外線設備)										
	1		式							第6号明細書
一般労務費 (滅菌設備)										
	1		式							第7号明細書
技術労務費 (滅菌設備)										
	1		式							第8号明細書
複合工費										
	1		式							
複合工費 (滅菌設備)										
	1		式							第9号明細書

(工事費内訳書)

# \*\*\*本工事費\*\*\*

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(機械経費、総合試運転費、仮設費除く)										
	1			式						
直接経費										
	1			式						
機械経費(率)										
	1			式						
総合試運転費(率)										
	1			式						
仮設費(率)										
	1			式						
直接工事費計										
	1			式						
間接工事費										
	1			式						
共通仮設費(率)										
	1			式						
共通仮設費計										
	1			式						

(工事費内訳書)

### \*\*\*本工事費\*\*\*

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										
	1			式						
現場管理費										
	1			式						
うち法定福利費の事業主負担額										
	1			式						
据付(技術者)間接費										
	1			式						
据付(機器)間接費										
	1			式						
据付間接費										
	1									
据付工事原価										
	1			式						
設計技術費										
	1			式						
工事原価										
	1			式						



# 経費一覧表

設計

補正項目	補正内容
機器単体費(国交省・農水省) / 令和7年度(2025年度)	
間接労務費率	40.8
工場管理費率	33.5
*****	
ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) / 令和7年度(2025年度)	
機械経費計上区分	計上する

補正項目	補正内容
総合試運転費計上区分	ポンプ場施設
使用電力量料金計上区分	計上する
仮設費計上区分	計上する
設計技術費計上区分	計上する
前払金支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	補正なし

費目名	計算式内容
機器単体費(国交省・農水省) 令和7年度(2025年度)	
間接労務費	
純製作費	
工場管理費	
(工場製作原価)	
機器単体費	
*****	
ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) 令和7年度(2025年度)	
直接経費	
機械経費(率)	
総合試運転費(率)	
仮設費(率)	
直接工事費計	
間接工事費	

# 経費一覧表

設計

工事名  
04. 電気設備工事（下水経費）（完全週休2

補正項目	補正内容
工事価格丸め	一万円丸め切捨一般管理調整
消費税率	10
週休2日補正	(現場閉所)週単位(完全週休2日(土日))
真夏日率(工期期間の真夏日÷工期)	0
復興係数補正(【旧】労働者確保補正)	補正なし

補正項目	補正内容

費目名	計算式内容
共通仮設費(率)	
共通仮設費計	
純工事費	
現場管理費	
うち法定福利費の事業主負担額	
据付(技術者)間接費	
据付(機器)間接費	
据付間接費	
据付工事原価	
設計技術費	
工事原価	
一般管理費等	
一般管理費等計	
工事価格	



機器費（紫外線設備）

# 工種明細表

1号明細書  
1式

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
原水濁度計	1	台			
紫外線処理制御盤	1	面			
蟻ヶ沢水源流量計 電磁流量計 100A	1	台			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
滅菌機制御盤（蟻ヶ沢集水井流入系統） 鋼板製屋内自立形 600W×400D×1800H 流入流量比例	1	面			
電灯分電盤（既設建屋・電気室） 50A プラスチック製、単相3線 2次送り専用連系ブレーカ 露出形	1	面			
電灯分電盤（紫外線処理設備室） 40A プラスチック製、単相3線 露出形	1	面			
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
CE/F(EM-CE) ケーブル 600V 3.5mm2 2心	25.4	m			
CEE/F(EM-CEE) 電線 2.0mm2 7心	64.8	m			
CEE/F(EM-CEE) 電線 2.0mm2 6心	19.4	m			
CEE/F(EM-CEE) 電線 2.0mm2 3心	9.4	m			
CEE/F(EM-CEE) 電線 1.25mm2 20心	25.4	m			
CEE/F-S(EM-CEE-S) ケーブル 銅テープ 1.25mm2 4心	9.4	m			
CEE/F-S(EM-CEE-S) ケーブル 銅テープ 1.25mm2 2心	44.8	m			
IE/F(EM-IE) ケーブル 600V より線 3.5mm2	25.4	m			
同上付属材料	1	式			諸雑費

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 70mm L4m	1.5	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 42mm L4m	0.8	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 36mm L4m	11.6	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 28mm L4m	32	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 22mm L4m	36	m			
同上付属材料	1	式			諸雑費
ケーブルラック(アルミ製)直線形 高60mm 幅400mm 長3000mm	12.1	m			
同上付属材料	1	式			諸雑費
計	1	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
(紫外線処理室 設置材料)					
	1	式			
証明器具					
	2	台			
証明器具					
	1	台			
避難口誘導灯					
	1	台			
産業用有圧換気扇 排気用					
	1	台			
産業用有圧換気扇 給気用					
	1	台			
シャッター付ウェザーカバー					
	2	個			
防虫網					
	2	個			
木枠					
	2	個			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
バックガード	1	個			
(配線材料)	1	式			
CET/F (EM-CET) 電線 600V 14mm <sup>2</sup>	43.6	m			
CE/F (EM-CE) ケーブル 600V 3.5mm <sup>2</sup> 3心	9	m			
CE/F (EM-CE) ケーブル 600V 3.5mm <sup>2</sup> 2心	3.1	m			
CEE/F (EM-CEE) 電線 1.25mm <sup>2</sup> 15心	51.3	m			
CEE/F (EM-CEE) 電線 1.25mm <sup>2</sup> 30心	6.5	m			
CEE/F-S (EM-CEE-S) ケーブル 銅テープ1.25mm <sup>2</sup> 20心	5	m			
CEE/F-S (EM-CEE-S) ケーブル 銅テープ1.25mm <sup>2</sup> 10心	21.3	m			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
CEE/F-S(EM-CEE-S)ケーブル 銅テープ 1.25mm2 2心	3.6	m			
IE/F(EM-IE)ケーブル 600V 単線 2.0mm	89.4	m			
IE/F(EM-IE)ケーブル 600V 単線 1.6mm	70.8	m			
ケーブル付属材料	1	式			諸雑費
電線材料	1	式			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 36mm L4m	17.9	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 28mm L4m	16.3	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 22mm L4m	52.9	m			
耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE) 16mm L4m	4.8	m			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管(一重管) 16mm	1.4	m			
波付硬質ポリエチレン管(FEP) 50mm	13.2	m			
波付硬質ポリエチレン管(FEP) 40mm	36.5	m			
波付硬質ポリエチレン管(FEP) 30mm	13.2	m			
電線管付属材料	1	式			諸雑費
埋設標識シート他	1	式			
埋設標識シート 電力・通信用 幅150mm×長50m ポリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	36.5	m			
ケーブル埋設標 工通信ケーブル・アース JR用	4	本			
連結式接地棒 径14*1500 恒和	5	本			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プルボックス					
	1	式			
ステンレス製プルボックス 防水型 端子付き 縦250×横200×奥行150mm					
	2	個			
塩化ビニル製プルボックス 標準型 縦200×横200×奥行200mm					
	1	個			
塩化ビニル製プルボックス 標準型 縦200×横200×奥行100mm					
	1	個			
塩化ビニル製プルボックス 標準型 縦150×横150×奥行150mm					
	1	個			
その他材料					
	1	式			
樹脂製アウトレットボックス					
	1	個			
スイッチ 3個					
	1	式			
アースターミナル付ダブルコンセント					
	2	式			

# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
パネルヒーター用 200Vコンセント	1	式			
防水スイッチ	1	式			
計	1	式			









# 工種明細表

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
労務費					
	1	式			
既設計装盤改造費					
	1	式			
滅菌機制御盤切替用仮設盤					
	1	面			
土工費					
	1	式			
掘削 土砂 小規模 小規模(標準以外)					
	11	m3			施工P第0001号単価表
砂利地業 再生クラッシャーラン40mm以下					
	5	m3			第0001号代価表
埋戻し 小規模 土砂					
	6	m3			施工P第0002号単価表
土砂等運搬 小規模 バックホウバケット容量0.28m3 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し					
	5	m3			施工P第0003号単価表
整地 残土受入れ地での処理					
	5	m3			施工P第0004号単価表





# 施工内訳表

SP

0001 号代価表

掘削  
土砂 小規模 小規模(標準以外)

1

m3

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
K						
小型バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値) K1 クローラ型・バケット容量0.13 m3・超低騒音型		供用日		小型バックホウ(クローラ型)[標準型・超低騒音型 バケット容量0.13m3		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		



# 施工内訳表

SP

0002 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
小規模 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：

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
K						
バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・バケット容量0.28m3後方超小旋回	K1	供用日		バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排出ガ 山積0.28m3(平積0.2m3)		
ランマ 質量60~80kg	K2	供用日		ランマ 質量60~80kg		
R						
普通作業員	R1	人		普通作業員		
特殊作業員	R2	人		特殊作業員		

# 施工内訳表

SP

0002 号代価表

1

m3

当り

埋戻し  
小規模 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：

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
運転手(特殊) R3		人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油 Z1		L		軽油 パトロール給油		
ガソリン ;レギュラー スタンド Z2		L		ガソリン レギュラー スタンド		
		式				
1m3当り						

# 施工内訳表

SP

0003 号代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウバケット容量0.28m<sup>3</sup> 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し

1

m<sup>3</sup>

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
K						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	K1	供用日		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ 4t積級)		
R						
運転手(一般)	R1	人		運転手(一般)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		

# 施工内訳表

SP

0003 号代価表

土砂等運搬

小規模 バックホウバケット容量0.28m<sup>3</sup> 2.5km以下 良好 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し

1

m<sup>3</sup>

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
		式				
1m <sup>3</sup> 当り						

# 施工内訳表

SP

0004 号代価表

整地  
残土受入れ地での処理  
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：

1

m3

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
K						
バックホウ[クローラ型]賃料 排ガス1・2・3次・超低騒音・~2014 山積 0.8m3	K1	日		[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
運転手(特殊)	R1	人		運転手(特殊)		
Z						
軽油 小型ローリー・パトロール給油	Z1	L		軽油 パトロール給油		

