

令和7年度
桜沢水源導水管布設替工事
(辰野町 小野桜沢)

代 価 表

辰 野 町

資材費

代 価 表

(施工第0- 1 号表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GNG-WDA φ 100 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	m	1				[見積]
GNG-WDAﾍﾞﾝﾄﾞ90° φ 100 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[見積]
GNG-WDA中間継手 φ 100 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[見積]
GNG-WDA端末継手 φ 100×75F 45° 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[見積]
GNG-WDA異種管継手 φ 100 GNG×HPPE 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[見積]
GNG-WDA ﾏｶﾁｰｽﾞ φ 100×φ 75 GNG×HPPE 凍結防止用アラミﾄﾞ がい装ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[見積]
管固定杭(吊り下げ) SS400+Znﾒｯｷ 鋼管杭 吊ワイヤ 支持ﾍﾞﾝﾄﾞ含む 48.6×2.4×900	本	1				[見積]
管固定杭(P杭) SS400+Znﾒｯｷ 鋼管杭 支持ﾍﾞﾝﾄﾞ含む 48.6×2.4×1500	本	1				[見積]
EF片受直管 φ 100 5.0m 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	本	1				[建設物価R06.09.P291：関東地区；積算資料R06.09.P427：関東] [TK452KGK]
EF片受直管 φ 75 5.0m 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	本	1				[建設物価R06.09.P291：関東地区；積算資料R06.09.P427：関東] [TK451KGK]
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ45° φ 100 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[建設物価R06.09.P291：関東地区；積算資料R06.09.P429：関東] [TK473KGK]
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ22° 1/2 φ 100 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[建設物価R06.09.P291：関東地区；積算資料R06.09.P429：関東] [TK474KGK]
EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ11° 1/4 φ 100 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[建設物価R06.09.P291：関東地区；積算資料R06.09.P429：関東] [TK475KGK]
EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ90° φ 75 水道配水用ﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	個	1				[建設物価R06.09.P292：関東地区；積算資料R06.09.P428：関東] [TT064KGK]

資材費

代 価 表

(施工第0- 1 号表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
EFソケットφ100 水道配水用ポリエチレン管	個	1				[建設物価R06.09.P292：関東地区；積算資料R06.09.P428：関東] [TK462KGK]
EFソケットφ75 水道配水用ポリエチレン管	個	1				[建設物価R06.09.P292：関東地区；積算資料R06.09.P428：関東] [TK461KGK]
EF両受チースφ100×100 水道配水用ポリエチレン管	個	1				[建設物価R06.09.P292：関東地区；積算資料R06.09.P428：関東] [TK495KGK]
カフランジ短管φ100 水道配水用ポリエチレン管用	個	1				[R06.10] [TK550KGK]
鋳鉄製フランジ付T字管φ100×75 PE両挿口付	個	1				[R06.10] [TK515KGK]
カ型PCジョイントφ100 水道配水用ポリエチレン管用	個	1				[R06.10] [TT112KGK]
フランジ接合材RFφ100 パッキン、合金ボルト1面分 7.5K	組	1				[R06.10] [TQ094KGK]
フランジ接合材RFφ75 パッキン、合金ボルト1面分 7.5K	組	1				[R06.10] [TQ099KGK]
ソフトシール弁(PE両挿口付)φ100	基	1				[建設物価R06.09.P300：全国（北海道・沖縄除く）；積算資料R06.09.P144：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [TK532KGK]
ソフトシール弁(PE両挿口付)φ75	基	1				[建設物価R06.09.P300：全国（北海道・沖縄除く）；積算資料R06.09.P144：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [TK531KGK]
仕切弁室 浅層埋設型 鉄蓋、弁きょう	個	1				[見積]
不凍急速空気弁φ25 7.5k FCD・SUS	組	1				[R06.10] [TR066KGK]
水道用補修弁(副弁)φ75×L150 7.5K 2種7.5k-FCD製内面粉体塗装	基	1				[建設物価R06.09.P301：全国（北海道・沖縄除く）；積算資料R06.09.P439：全国Ⅰ（除北海道沖縄）] [TR070KGK]
空気弁室 鉄蓋、弁きょう 600×450	個	1				[見積]

資材費

代 價 表

(施工第0- 1 号表)

1 式当り

[illegible]

労務費

代 価 表

(施工第0- 2 号表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm	m	1			0001号単価表	[見積]
ポリエチレン管曲管継手 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm	箇所	1			0002号単価表	[見積]
ポリエチレン管中間継手 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm	箇所	1			0003号単価表	[見積]
ポリエチレン管端末継手 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm	箇所	1			0004号単価表	[見積]
ポリエチレン管端末継手 (GNG-WA) 据付 呼び径100×75F	箇所	1			0005号単価表	[見積]
ポリエチレン管チズ継手 (GNG-WA) 据付 呼び径100×75	箇所	1			0006号単価表	[見積]
管固定金具 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm 吊り下げ	箇所	1			0007号単価表	[見積]
管固定金具 (GNG-WA) 据付 呼び径100mm 杭	箇所	1			0008号単価表	[見積]
準備工	式	1			0009号単価表	[見積]
雑工事費	式	1			0010号単価表	[見積]
雑消耗品費	式	1			0011号単価表	[見積]
場内小運搬工	式	1			0012号単価表	[見積]
機械損料費	式	1			0013号単価表	[見積]
気密試験費	式	1			0014号単価表	[見積]

労務費

代 価 表

(施工第0- 2 号表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径100mm	m	1			施工第0-0004号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径75mm	m	1			施工第0-0005号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm	m	1			施工第0-0006号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 1口継手	箇所	1			施工第0-0007号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径100mm 2口継手	箇所	1			施工第0-0008号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 1口継手	箇所	1			施工第0-0009号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径75mm 2口継手	箇所	1			施工第0-0010号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P86]
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径200mm	口	1			施工第0-0011号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P84]
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	口	1			施工第0-0012号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	口	1			施工第0-0013号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm	口	1			施工第0-0014号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P97]
铸铁管メカニカル継手工 据付 100mm 施工条件の補正:無し	口	1			施工第0-0015号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P54]
铸铁製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			施工第0-0016号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P98]
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	1			施工第0-0017号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P105]

労務費

代 価 表

(施工第0- 2 号表)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気弁及び空気弁座設置 設置 人力施工 13~25mm 空気弁設置	基	1			施工第0-0018号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P100]
仕切弁 バックライ弁設置(縦・横型)人力 仕切弁 設置 呼び径 75mm	基	1			施工第0-0019号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P99]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径100mm	口	1			施工第0-0020号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]
フランジ継手 据付 鋳鉄管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	1			施工第0-0021号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P56]
空気弁ボックス設置 600×450	箇所	1			施工第0-0022号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P102]
管明示シート工	m	1			施工第0-0023号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P66]
管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工) φ200 4箇所/本 天端明示無	m	1			施工第0-0024号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P87]
管明示テープ工 (ポリエチレン管布設工) φ100 4箇所/本 天端明示無	m	1			施工第0-0025号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P87]
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	m	1			施工第0-0026号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P87]
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要	日	1			施工第0-0027号表	[R6水道施設整備費に係る歩掛表(水道事業実務必携)P129]

土工費

代 價 表

(施工第0- 3 号表)

1 式当り

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径100mm

(施工第0- 4 号表)

10 m 当り

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合) 据付
呼び径75mm

10 m 当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管据付工
呼び径200mm

(施工第0- 6 号表)

10 m 当り

[illegible]

ホ°リエチレン管継手(融着接合) 据付

呼び径100mm 1口継手

(施工第0- 7 号表)

1 箇所当り

[illegible]

ホ°リエチレン管継手(融着接合) 据付

呼び径100mm 2口継手

(施工第0- 8 号表)

1 箇所当り

[illegible]

ホ°リエチレン管継手(融着接合) 据付

呼び径75mm 1口継手

(施工第0- 9 号表)

1 箇所当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管TS継手工 据付
呼び径200mm

(施工第0- 11 号表)

2 口当り

[illegible]

ホリエチレン管切断
呼び径100mm

代 価 表

(施工第0- 12 号表)

1 口当り

[illegible]

ホリエチレン管切断
呼び径75mm

代 価 表

(施工第0- 13 号表)

1 口当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管切断
呼び径200mm

代 價 表

(施工第0-14号表)

1 口当り

[illegible]

100mm 施工条件の補正:無し

1 口当り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径100mm以下

1 基当り

[illegible]

ねじ式弁筐設置
A・B形(1号) 底版使用

1 箇所当り

[illegible]

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 基当り

[illegible]

代 価 表

仕切弁 バタフライ弁設置(縦・横型)人力

仕切弁 設置 呼び径 75mm

(施工第0- 19 号表)

1 基当り

[illegible]

空気弁ボックス設置

(施工第0- 22 号表)

[illegible]

管明示シート工

代 価 表

(施工第0- 23 号表)

100 m 当り

[illegible]

管明示テープ工 (ホリエチレン管布設工)

φ 200 4箇所/本 天端明示無

(施工第0- 24 号表)

100 m当り

[illegible]

管明示テープ工 (ホリエレン管布設工)

φ 100 4箇所/本 天端明示無

(施工第0- 25 号表)

100 m当り

[illegible]

管明示テープ工（ポリエチレン管布設工）

φ 75 4箇所/本 天端明示無

(施工第0- 26 号表)

100 m当り

[illegible]

通水試験工

(施工第0- 27 号表)

[illegible]

管路掘削バックホ掘削積込
クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

(施工第0- 28 号表)

100 m3当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)
機械投入+締固め 山積0.28m3

100 m3当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)

(施工第0- 30 号表)

[illegible]

代 価 表

発生土処分工 タンク 2t BH0.28m3

15km 土砂 良好 DID無

(施工第0- 31 号表)

10 m3当り

[illegible]

敷砂利(バックホウ)

機械投入 山積0.28m3 再生クラッシャー

(施工第0- 32 号表)

100 m3当り

[illegible]

トラック

クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊

(施工第0- 34 号表)

1 時間当り

[illegible]

鉄蓋設置

設置 角形(2号)600mm*500mm 30kg以上60kg未満

(施工第0- 35 号表)

1 個当り

[illegible]

ビジコンクリート製ボックス設置 角形(2号)
調整リング 内径600mm*500mm 高さ50mm

1 個当り

[illegible]

ビニコンクリート製ボックス設置 角形(2号)
上部壁 内径600mm*500mm 高さ200mm

1 個当り

[illegible]

ビニコンクリート製ボックス設置 角形(2号)
中部壁 内径600mm*500mm 高さ200mm

1 個当り

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置 角形(2号)

(施工第0- 39 号表)

[illegible]

バックホウ(排対2次)

(施工第0- 41 号表)

[illegible]

タンハ° 及びランマ(賃料)

;質量60~80kg

(施工第0- 42 号表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 良好

(施工第0- 43 号表)

[illegible]

ふとんかご

代 価 表

(施工第0- 44 号表)

1 m 当り

[illegible]

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

施工パッケージ表

(施工第0- 33 号表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		5 94				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)	5 94		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0.8m3(平積0.6m3)		[R6建設機械等損料表] R5建設機械等損料表
R		32 44				
R1	普通作業員	18 05		普通作業員		[R7.3] R5.3
R2	特殊作業員	5 37		特殊作業員		[R7.3] R5.3
R3	運転手(特殊)	5 02		運転手(特殊)		[R7.3] R5.3
R4	土木一般世話役	4		土木一般世話役		[R7.3] R5.3
Z		61 62				
Z1	ふとんかご	30 01		ふとんかご 角形ハネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		建設物価05_04.P108；関東地区_積算表1005_04.P400；関東 1(0000-0000/2)

■施工パッケージ 計算根拠式

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

施工パッケージ表
(施工第0- 33 号表)

1 m当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
Z2	栗石、礫 5~15cm	23 50		詰石 割ぐり石 150~200mm		[R06. 10] 建設物価R05. 04. P129：東京都 1 7 区（骨材）
Z3	軽油 小型ローリー・ハ° トロール給油	2 27		軽油 ハ° トロール給油		[R07. 02] 建設物価R05. 04. P788：東京23区、標準資料R05. 04. P259：東京〔132~137〕/2〕

■施工パッケージ 計算根拠式