

令和 8 年度 水道実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 38 - F E 3 5 0 - 1 4 - 1 1 - 0 5

建設工事名 令和7年度（補）岡部町殿外地内配水本管布設替工事

路線河川名 建設工事箇所 藤枝市岡部町殿・新舟地内

建設工事金額

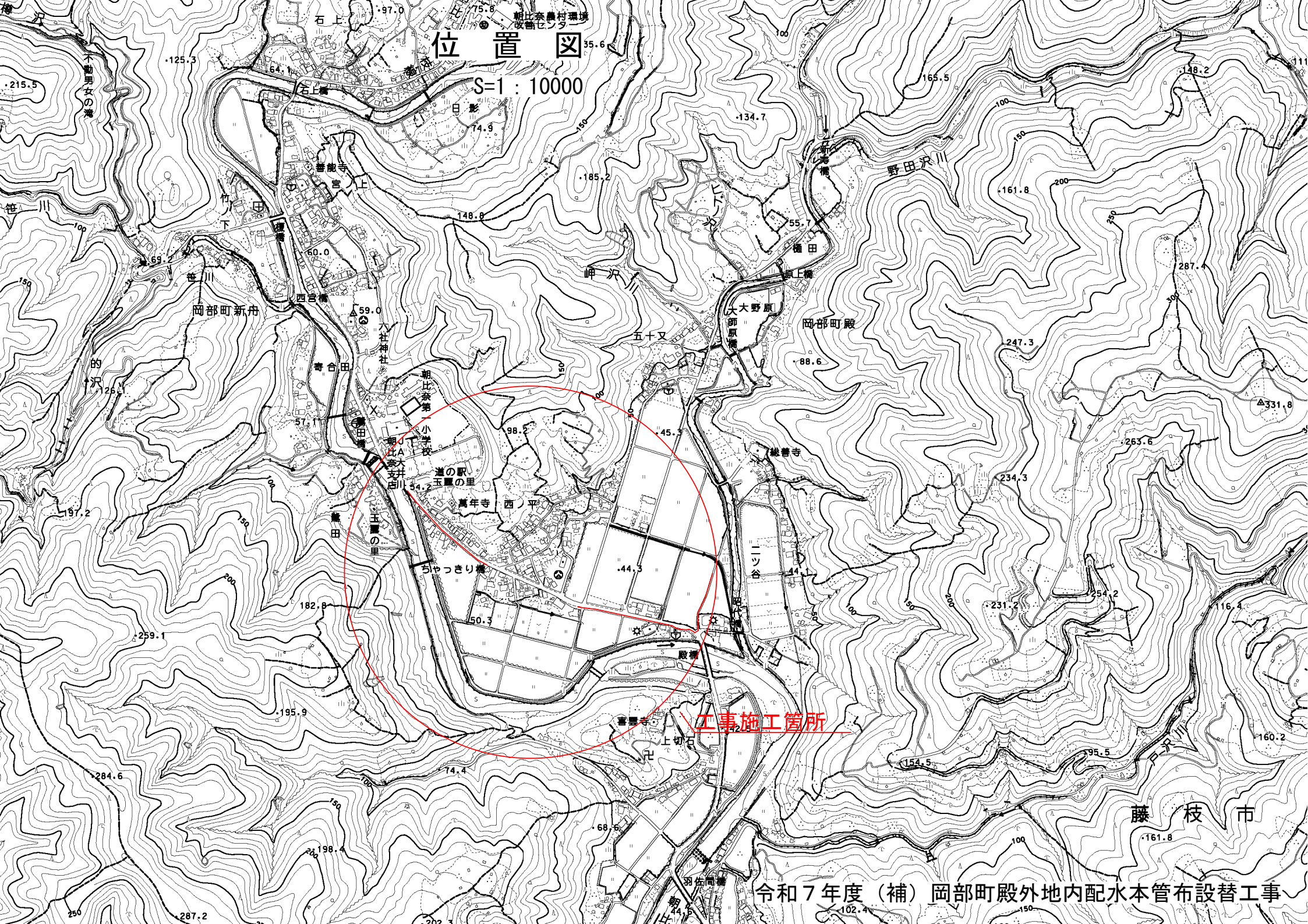
工 期 令和 9 年 2 月 2 6 日限り 週休2日推進工事補正（週単位（完全週休2日））

建設工事概要		
施工延長	627.4	m
HPE径150	603.9	m
HPE径100	21	m
仕切弁径150	8	基
仕切弁径100	2	基
空気弁	4	基
ドレン工	5	箇所

歩掛・単価適用年度 令和 8 年 6 月 基本単価 令和 8 年 6 月 地区コード 220 地区

起 終 点 指 定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である



位置図

S=1:10000

工事施工箇所

令和7年度(補)岡部町殿外地内配水本管布設替工事

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 補助					
- - 管材	式	1			
- - - HPEφ150	式	1			
- - - - 配水ポリエチレン管 EF片受直管 φ150	本	103			
- - - - 配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144 φ150	本	12			
- - - - 配水P用 EF片受チーズ(片受片挿) φ150×φ150	個	1			
- - - - 配水P用 EF片受チーズ(片受片挿) φ150×φ75	個	5			
- - - - 配水P用 EF異径チーズ(両受) φ150×φ100	個	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 EF異径チーズ (両受) φ150×φ 75	個	1			
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ150	個	10			
---- 配水P用 PE鋳鉄製F付T字管 (両挿) 鋳鉄製 KVパッキン SUS BN 含 φ150×φ 75	個	4			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ150×45°	個	27			
---- 配水P用 EFベンド (両受) φ150×22° 1/2	個	2			
---- 配水P用 EF片受ベンド (片受片挿) φ150×45°	個	2			
---- 配水P用 EF片受ベンド (片受片挿) φ150×22° 1/2	個	2			
---- 配水P用 EF片受ベンド (片受片挿) φ150×11° 1/4	個	1			
---- 配水P用 EF Sベンド (両受) φ150×300H	個	7			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 EF片受Sベンド (片受片挿) φ150×300H	個	7			
--- 仕切弁φ150	式	1			
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製 (両挿) φ150	基	8			
---- 仕切弁筐 (テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む	基	8			
--- 空気弁	式	1			
---- 急速空気弁 (カマンエア)・補修弁 (ボール形レバー式) セット φ25フランジ一体型・逆流防止キット付・耐震補強接合部2組付	組	4			
---- フランジ短管 (粉体) DF φ75×150	本	4			
---- 空気弁筐鉄蓋 耐スリップ型 φ500 受枠+調整金具+無収縮ゴム材	組	4			
---- 上部ブロック 円形レジコン φ600×φ500 H=20cm	個	4			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 下部ブロック 円形レジコン φ600用 H=30cm	個	4			
---- 底版ブロック 円形レジコン φ600用	個	4			
-- 配管工	式	1			
--- HPEφ150	式	1			
---- ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ150mm 人力	m	603.9			M0001 水道事業実務必携 P84 第 1号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ150mm	箇所	48			M0002 水道事業実務必携 P84 第 2号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ150mm	口	121			M0003 水道事業実務必携 P84 第 3号表
---- ポリエチレン管切断工 φ150mm	口	39			M0004 水道事業実務必携 P95 第 4号表
--- 仕切弁設置工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 仕切弁設置工 φ150mm 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	8			M0006 水道事業実務必携 P96 第 5号表
---- 仕切弁筐設置工	箇所	8			M0010 第 6号表
--- 空気弁設置工	式	1			
---- 空気弁設置工 φ25mm、人力	基	4			M0011 水道事業実務必携 P98 第 10号表
---- フランジ継手工 φ75	口	4			M0030 水道事業実務必携 P54 第 11号表
---- 空気弁筐設置工	箇所	4			M0016 第 12号表
--- 管表示・被膜工	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工φ150 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	603.9			M0017 水道事業実務必携 P85 第 17号表
---- ロケーティングワイヤー設置工(材・工)	m	603.9			M0018 水道事業実務必携 P85 第 18号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 埋設標識シート設置工(材・工)	m	605			M0019 水道事業実務必携 P64 第 19号表
-- 土工	式	1			
--- 管路土工	式	1			
---- 舗装版切断	m	1,210			SP 1号表
---- 舗装版取壊し積込(バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)	m2	360			第 21号表
---- アスファルト殻運搬処分 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場	m3	16			M0020 第 22号表
---- バックホウ掘削積込(土砂) バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	390			第 24号表
---- ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事) 仮置き場まで バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3) D1D区間無し, L=0.3km, 土砂	m3	390			第 25号表
---- 土砂運搬処分 仮置き場から処分場 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場	m3	390			M0021 第 26号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 砂基礎工(機械施工)					M0022
	m ³	140			第 28号表
---- 管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 路体材 再生盛土材					
	m ³	240			第 29号表
---- アルミ矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深2.5m以下					
	m	11.9			第 30号表
---- アルミ矢板建込・引抜工(両側分) 掘削深3.0m以下					
	m	6.8			第 31号表
---- 軽量金属支保設置撤去工 水圧式パイプサポート 1段 掘削深2.0m以下					
	m	9.4			第 32号表
---- 軽量金属製支保設置撤去工 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート					
	m	9.3			第 33号表
---- アルミ矢板 賃料 H=2.5m 1段					M0023
	式	1			第 34号表
---- アルミ矢板 賃料 H=2.5m 2段					M0029
	式	1			第 35号表
---- アルミ矢板 賃料 H=3.0m					M0024
	式	1			第 36号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 支保工賃料					M0025
	式	1			第 37号表
---- 仮舗装（車道・路肩部）W=1.4m未満					
	m ²	237			SP 3号表
---- 仮舗装（歩道部）W=1.4m未満					
	m ²	123			SP 4号表
--- 舗装工					
	式	1			
---- 舗装版切断					
	m	650			SP 1号表
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理（補助） マーセリサイクル株式会社 麻機工場					M0026
	式	1			第 38号表
---- 舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）					
	m ²	880			第 21号表
---- アスファルト殻運搬処分 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場					M0020
	m ³	37			第 22号表
---- バックホウ掘削積込（土砂） バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）					
	m ³	90			第 24号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) 仮置き場まで バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間無し, L=0.3km, 土砂	m ³	90			第 25号表
---- 土砂運搬処分 仮置き場から処分場 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場	m ³	90			M0021 第 26号表
---- 上層路盤工 (歩道部) 仕上り厚さ=10cm 施工幅=1.8m未満 クラッシャーラン (C-30)	m ²	123			第 40号表
---- 上層路盤工 (歩道乗入部) 仕上り厚さ=25cm 施工幅=1.8m未満 クラッシャーラン (C-30)	m ²	38			第 41号表
---- 上層路盤工 (車道部) 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)	m ²	298			第 42号表
---- 上層路盤工 (車道部) 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m以上 粒度調整碎石 (M-30)	m ²	144			第 43号表
---- 不陸整正工 (C-30) 施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm	m ²	175			第 44号表
---- 不陸整正工 (M-30) 施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm	m ²	101			第 45号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	347			SP 5号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 表層 (歩道部)	m ²	247			SP 6号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	285			SP 7号表
-- 区画線工	式	1			
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置 [溶融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	203			第 46号表
---- 区画線設置 [溶融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー	m	3			第 47号表
---- 樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301	m ²	9			第 48号表
-- 安全工	式	1			
--- 交通誘導警備員	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 交通誘導警備員	式	1			第 49号表
- 市単	式	1			
-- 管材	式	1			
--- HPEφ150・HPEφ100	式	1			
---- 配水ポリエチレン管 EF片受直管 φ100	本	3			
---- 配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144 φ100	本	1			
---- 配水P用 EF片受レデューサ (片受片挿) φ150×φ100	個	1			
---- 配水P用 EF Sベンド (両受) φ100×450H	個	1			
---- 配水P用 EF片受Sベンド (片受片挿) φ100×450H	個	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ100	個	4			
---- 配水P用 EFキャップ(受口付) φ100	個	2			
---- 配水P用 メカジョイント インナーコア含 φ150	個	2			
---- 配水P用 メカキャップ インナーコア含 φ150	個	1			
---- 硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径200 長4.0m	本	1			
--- 仕切弁φ100	式	1			
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製(両挿) φ100	基	2			
---- 仕切弁筐(テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む	基	2			
--- ドレン管	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 配水P用 EF片受ベンド (片受片挿) φ 75×90°	個	5			
---- 配水P用 EF片受レデューサ (片受片挿) φ 75×φ 50	個	5			
---- 配水P用 EFフランジ短管 (PE受口) KVパッキン・SUS BN 含 φ 50	個	5			
---- フランジサポート φ 50	個	5			
---- 仕切弁粉体FCD+F接合材2組 φ 50SS7.5kgf/cm ² JWWA B-120	基	5			
---- 仕切弁筐 (テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む	基	5			
---- HIフランジ φ 50	個	5			見積
---- 水道用HIビニール管 φ 50×5.0m	本	1			
---- HIエルボ90° φ 50	個	8			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 既設管接続用					
	式	1			
---- 水道用H Iビニール管 φ 75×5.0m					
	本	2			
---- H Iエルボ90° φ 75					
	個	1			
---- HI・VPソケット					
	個	1			
---- 配水P用 EFソケットJWWA K145 φ 75					
	個	1			
---- 配水P用 PEソフトシール仕切弁 鋳鉄製 (両挿) φ 75					
	基	1			
---- 仕切弁筐 (テーパー蓋・受枠三点固定式) CVONS-20G-25LNU 鋳物中蓋タイプ・小型床版、塩ビ台座、VP管含む					
	基	1			
---- 配水P用 メカPVジョイント インナーコア含 φ 75					
	個	1			
---- VAジョイント (内面粉体) φ 75					
	個	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
- - 配管工					
	式	1			
--- HPEφ150・HPEφ100					
	式	1			
---- ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100mm 人力					M0032
	m	21			水道事業実務必携 P84 第 50号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ100mm					M0033
	箇所	5			水道事業実務必携 P84 第 51号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ100mm					M0034
	口	7			水道事業実務必携 P84 第 52号表
---- ポリエチレン管切断工 φ100mm					M0035
	口	3			水道事業実務必携 P95 第 53号表
---- PE管 メカニカル継手工 φ150mm					M0005
	口	5			水道事業実務必携 P52 第 54号表
---- 管継手工 PE管 メカニカル継手取外し φ150mm					M0031
	口	2			水道事業実務必携 P105 第 55号表
---- 硬質塩化ビニル管切断工 φ200mm					M0036
	口	3			水道事業実務必携 P95 第 56号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 仕切弁設置工 φ100mm	式	1			
---- 仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	2			M0037 水道事業実務必携 P96 第 57号表
---- 仕切弁筐設置工	箇所	2			M0010 第 6号表
--- 管表示・被膜工	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工φ100 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	21			M0038 水道事業実務必携 P85 第 58号表
---- ロケーティングワイヤー設置工(材・工)	m	21			M0018 水道事業実務必携 P85 第 18号表
---- 埋設標識シート設置工(材・工)	m	22.4			M0019 水道事業実務必携 P64 第 19号表
--- 交通誘導警備員	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 59号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- ドレン工					
	式	1			
--- ドレン管布設工					
	式	1			
---- ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75mm 人力	m	5.3			M0039 水道事業実務必携 P84 第 60号表
---- ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50mm 人力	m	1.7			M0040 水道事業実務必携 P84 第 61号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ75mm	口	10			M0043 水道事業実務必携 P84 第 62号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ50mm	口	5			M0044 水道事業実務必携 P84 第 64号表
---- フランジ継手工 φ65mm以下	口	10			M0045 水道事業実務必携 P54 第 66号表
---- 仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型	基	5			M0037 水道事業実務必携 P96 第 57号表
---- 仕切弁筐設置工	箇所	5			M0010 第 6号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 硬質塩化ビニル管(VP)据付工 φ50mm	m	3.5			M0046 水道事業実務必携 P82 第 67号表
---- TS継手工 φ50mm	口	21			M0047 水道事業実務必携 P82 第 68号表
---- 硬質塩化ビニル管切断工 φ50mm	口	13			M0048 第 69号表
---- ナイロンスリーブ被覆工φ75(材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	5.3			M0049 第 70号表
---- ナイロンスリーブ被覆工φ50(材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用	m	1.7			M0054 水道事業実務必携 P85 第 71号表
---- ロケーティングワイヤー設置工(材・工)	m	7			M0018 水道事業実務必携 P85 第 18号表
---- 埋設標識シート設置工(材・工)	m	10.4			M0019 水道事業実務必携 P64 第 19号表
-- 既設管接続工	式	1			
--- 既設管接続工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75mm 人力	m	0.4			M0039 水道事業実務必携 P84 第 60号表
---- ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ75mm	箇所	1			M0041 水道事業実務必携 P84 第 63号表
---- PE管 メカニカル継手工 φ75mm	口	4			M0055 水道事業実務必携 P52 第 72号表
---- 硬質塩化ビニル管(VP)据付工 φ75mm	m	6.5			M0050 第 73号表
---- TS継手工 φ75mm	口	4			M0051 第 74号表
---- 硬質塩化ビニル管切断工 φ75mm	口	2			M0052 水道事業実務必携 P95 第 75号表
---- 石綿管切断工 φ75mm	口	2			M0053 第 76号表
--- 仕切弁設置工 φ75mm	式	1			
---- 仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鑄鉄製仕切弁 縦型	基	1			M0037 水道事業実務必携 P96 第 57号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 仕切弁筐設置工					M0010
	箇所	1			第 6号表
--- 管表示・被膜工					
	式	1			
---- ナイロンスリーブ被覆工φ75 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用					M0049
	m	0.4			第 70号表
---- ロケーティングワイヤー設置工(材・工)					M0018
	m	0.4			水道事業実務必携 P85 第 18号表
---- 埋設標識シート設置工(材・工)					M0019
	m	7.7			水道事業実務必携 P64 第 19号表
--- 交通誘導警備員					
	式	1			
---- 交通誘導警備員					
	式	1			第 59号表
-- 土工					
	式	1			
--- 管路土工					
	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 舗装版切断	m	61			SP 1号表
---- 舗装版取壊し積込(バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m2	18			第 21号表
---- アスファルト殻運搬処分 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場	m3	0.9			M0020 第 22号表
---- バックホウ掘削積込(土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)	m3	20			第 24号表
---- ダンプトラック運搬・4t積(管路掘削工事)仮置き場まで バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) D1D区間無し, L=0.3km, 土砂	m3	20			第 25号表
---- 土砂運搬処分 仮置き場から処分場 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場	m3	20			M0021 第 26号表
---- 砂基礎工(機械施工)	m3	6			M0022 第 28号表
---- 管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) 路体材 再生盛土材	m3	10			第 29号表
---- 仮舗装(車道・路肩部)W=1.4m未満	m2	18			SP 3号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 舗装工					
	式	1			
---- 舗装版切断					
	m	60			SP 1号表
---- アスファルトカッター汚泥運搬・処理 (市単) マーセリサイクル株式会社 麻機工場					M0056
	式	1			第 77号表
---- 舗装版取壊し積込 (バックホウ) 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)					
	m2	590			第 21号表
---- アスファルト殻運搬処分 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場					M0020
	m3	29			第 22号表
---- バックホウ掘削積込 (土砂) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3)					
	m3	20			第 24号表
---- ダンプトラック運搬・4t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) D1D区間無し, L=0.3km, 土砂					
	m3	20			第 25号表
---- 土砂運搬処分 仮置き場から処分場 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場					M0021
	m3	20			第 26号表
---- 上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整碎石 (M-30)					
	m2	47			第 42号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m以上 粒度調整砕石 (M-30)	m ²	117			第 43号表
---- 不陸整正工 施工幅=1.8m以上 補足材:有り 平均厚さ30mm	m ²	425			第 78号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	545			SP 7号表
---- 表層 (車道・路肩部)	m ²	44			SP 5号表
-- 区画線工	式	1			
--- 区画線工	式	1			
---- 区画線設置 [溶融式手動] 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	m	140			第 46号表
-- 既設管閉塞工	式	1			
--- 既設管閉塞工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 充填工	m ³	0.8			M0057 水道事業実務必携 P188 第 79号表
---- 交通誘導警備員	式	1			第 81号表
直接工事費計					
工種区分 No. 63 開削工事及び小口径推進工事等					
共通仮設費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
運搬費	式	1			M0027 第 82号表
技術管理費	式	1			M0028 第 83号表
共通仮設費計					
純工事費計					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場管理費 (一般交通影響あり(2))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MOOO1		ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ150mm 人力				第 1号表	
金	円	10 m 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
計							
単価		m					

M O O 2		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ150mm				第 2号表	
金	円	1 箇所 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員						1	
		人					
普通作業員						1	
		人					
諸雑費							
		%					
計							

M0003		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ150mm			第 3号表	
金	円	1 口 当り			水道事業実務必携 P84	
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ150mm		箇所	0.7			M0002
計						水道事業実務必携 P84 第 2号表

M O O O 4		ポリエチレン管切断工 φ150mm		第 4号表		
金	円	1 口 当り	水道事業実務必携 P95			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

MOOO6			仕切弁設置工 φ150mm 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型			第 5号表		
金 円			1 基 当り			水道事業実務必携 P96		
積 算 項 目			単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員			人					
普通作業員								
トラック運転 4 - 4. 5 t 積 2. 9 t 吊 [クレーン装置付]			時間					
計								

MOO10					
仕切弁篋設置工					
第 6号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
仕切弁鉄蓋設置工 円形250、重量30kg未満		個	1		
仕切弁篋ボックス設置工 円形250、重量30kg未満		個	1		
仕切弁篋底板設置工 円形250、重量30kg未満		個	1		
計					

MO007

仕切弁鉄蓋設置工
円形250、重量30kg未満

第 7号表

金 円 1 個 当り

水道事業実務必携 P100

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

MO008

仕切弁筐ボックス設置工
円形250、重量30kg未満

第 8号表

金 円 1 個 当り

水道事業実務必携 P101

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

MO009			仕切弁筐底板設置工 円形250、重量30kg未満			第 9号表		
金	円	1 個 当り	水道事業実務必携 P101					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要		
普通作業員		人						
計								

MOO 1 1

空気弁設置工
φ 25mm、人力

第 10号表

金 円 1 基 当り

水道事業実務必携 P98

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MOO30

フランジ継手工
φ75

第 11号表

金 円 1 口 当り

水道事業実務必携 P54

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MO016 空気弁筐設置工					
第 12号表					
金 円 1 箇所 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
空気弁鉄蓋設置工 φ500	個	1			M0012 水道事業実務必携 P100 第 13号表
上部ブロック 円形レジコン設置工 φ600×φ500 H=20cm	個	1			M0013 水道事業実務必携 P101 第 14号表
下部ブロック 円形レジコン設置工 φ600 H=30cm	個	1			M0014 水道事業実務必携 P101 第 15号表
底版ブロック 円形レジコン設置工 φ600	個	1			M0015 水道事業実務必携 P101 第 16号表
計					

MOO12

空気弁鉄蓋設置工
φ500

第 13号表

金 円 1 個 当り

水道事業実務必携 P100

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

M O O 1 3		上部ブロック 円形レジコン設置工 φ600×φ500 H=20cm		第 14号表		
金	円	1 個 当り	水道事業実務必携 P101			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
計						

MOO14

下部ブロック 円形レジコン設置工
φ600 H=30cm

第 15号表

金 円 1 個 当り

水道事業実務必携 P101

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

MOO15

底版ブロック 円形レジコン設置工
φ600

第 16号表

金 円 1 個 当り

水道事業実務必携 P101

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
計					

MOO17					
ナイロンスリーブ被覆工φ150 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用					
第 17号表					
水道事業実務必携 P85					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
配水P用 ナロンスリーブ φ150	枚	22			
配水P用 アルミテープ 50m/巻	巻	1.67			
配水P用 防食テープ 10m/巻	巻	7.652			
計					
単価	m				

MOO18		ロケーティングワイヤー設置工(材・工)				第 18号表
金	円	100 m 当り	水道事業実務必携 P85			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
ロケーティングワイヤー 100m		m	110			
計						
単価		m				

MOO19 埋設標識シート設置工(材・工) 第 19号表					
金 円 100 m 当り 水道事業実務必携 P64					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
埋設標識シート (ダブル) 幅 15cm 50m/巻	m	100			
埋設標識シート工	m	100			第 20号表
計					
単価	m				

埋設標識シート工

第 20号表

金 円 100 m 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通作業員		人			
単価		m			

舗装版取壊し積込（バックホウ） 0cmを超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）					
第 21号表					
金 円 100 m ² 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m ²				

M O O 2 O					
アスファルト殻運搬処分 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場					
第 22号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m3 (平積0.20m3) D I D区間無し, L=6.7km, A s塊	m3	1			第 23号表
アスファルト殻処分費 共同企業体 静岡つばさアスコン リサイクル工場	m3	1			
計					

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間無し, L=6.7km, As塊 金 円 10 m ³ 当り						第 23号表
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費:良好	日					
計						
単価	m ³					

バックホウ掘削積込（土砂） バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ）					
第 24号表					
金 円 100 m ³ 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m ³				

ダンプトラック運搬・4 t 積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) DID区間無し, L=0.3km, 土砂					
第 25号表					
金	円	10 m ³ 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
ダンプトラック運搬 4 t 積級 タイヤ損耗費: 良好				日	
計					
単価				m ³	

MOO21 土砂運搬処分 仮置き場から処分場 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ)	m3	1			SP 2号表
ダンプトラック運搬・10t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3) DID区間有り, L=41.5km, 土砂	m3	1			第 27号表
土砂処分費(普通土) 株式会社 鈴木土建 第三残土処分場	m3	1.2			
計					

ダンプトラック運搬・10t積 (管路掘削工事) バックホウ 山積0.45m3 (平積0.35m3) DID区間有り, L=41.5km, 土砂					
第 27号表					
金	円	100 m3 当り			
積	算	項	目	単位	数量
ダンプトラック運搬					
10t積級					
タイヤ損耗費:良好					
				日	
計					
単価					
				m3	

MOO22

砂基礎工(機械施工)

第 28号表

金	円	100 m3 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
砂基礎工 機械施工 10m3以上		式	100			
再生砂 (埋戻し用)		m3	126			
計						
単価		m3				

管路埋戻工（機械埋戻・バックホウ） バックホウ 山積0.28m ³ （平積0.20m ³ ） 路体材 再生盛土材					
第 29号表					
金 円 100 m ³ 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ〔クローラ型〕 運転 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ） 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
路体材 再生盛土材	m ³	126			
諸雑費	式	1			
計					
単価	m ³				

アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 堀削深2.5m以下					
第 30号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費 油圧式クローラ0.2m3 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
諸 雑 費	式	1			
小計					
計					

第 30号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

アルミ矢板建込・引抜工（両側分） 堀削深3.0m以下					
第 31号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費 油圧式クローラ0.2m3 排出ガス対策型（第2次基準値）	時間				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
諸 雑 費	式	1			
小計					
計					

第 31号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m				

軽量金属支保設置撤去工 水圧式パイプサポート 1段 掘削深2.0m以下					
第 32号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

軽量金属製支保設置撤去工 2段 3.5m以下 水圧式パイプサポート					
第 33号表					
金 円 100 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m				

M O O 2 3		アルミ矢板 賃料 H=2.5m 1段		第 34号表		
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板賃料 H=2.5m		日・枚	116			
アルミ矢板基本料 H=2.5m		枚	58			
計						

M O O 2 9		アルミ矢板 賃料 H=2.5m 2段		第 35号表		
金	円	1 式 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板賃料 H=2.5m		日・枚	32			
アルミ矢板基本料 H=2.5m		枚	16			
計						

MOO24		アルミ矢板 賃料 H=3.0m		第 36号表	
金	円	1 式 当り			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
アルミ矢板賃料 H=3.0m		日・枚	84		
アルミ矢板基本料 H=3.0m		枚	42		
計					

MOO25 支保工賃料					
第 37号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
アルミ製腹起し材質料 80×115×4000	日・本	32			
アルミ製腹起し材基本料 80×115×4000	本	8			
水圧サポート賃料 450-650	日・本	32			
水圧サポート基本料 450-650	本	8			
水圧手動ポンプ賃料	日・台	6			
水圧手動ポンプ基本料	台	1			
計					

MOO26					
アスファルトカッター汚泥運搬・処理(補助) マーセリサイクル株式会社 麻機工場					
第 38号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬(DID区間あり) 運搬距離:25.3km以下	台	1			第 39号表
アスファルトカッター汚泥処分費 マーセリサイクル株式会社 麻機工場	m3	1.9			
計					

トラック運搬 (D I D区間あり) 運搬距離: 25. 3 km以下						第 39号表
金 円 1 台 当り						
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック運搬 2 t積		時間				
諸 雑 費		式	1			
計						

下層路盤工 仕上り厚さ=10cm 施工幅=1.8m未満 クラッシャーラン (C-30) 第 40号表					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
クラッシャーラン C-30 30-0mm				m3	12.7
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

下層路盤工 2層仕上げ 仕上り厚さ=25cm 施工幅=1.8m未満 クラッシャーラン (C-30)					
第 41号表					
金 円 100 m2 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
クラッシャーラン C-30 30-0mm	m3	31.75			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m未満 粒度調整砕石 (M-30) 第 42号表					
金	円	100 m2 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
粒調砕石 M-30 30-0mm	m3	19.05			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

上層路盤工 仕上り厚さ=15cm 施工幅=1.8m以上 粒度調整砕石 (M-30) 第 43号表					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
粒調砕石 M-30 30-0mm				m3	19.05
振動ローラ 運転 搭乗式・コンバインド型 3-4t 排出ガス対策型 (第1次基準値)				日	
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

不陸整正工
施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm

第 44号表

金 円 100 m2 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
クラッシャーラン C-30 30-0mm	m3	3.81			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

不陸整正工 施工幅=1.8m未満 補足材:有り 平均厚さ30mm 第 45号表					
金	円	100 m2 当り			
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
粒調碎石 M-30 30-0mm	m3	3.81			
タンバ 運転 質量 60-80kg ガソリン	日				
諸雑費	式	1			
計					
単価	m2				

区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白					
第 46号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工 〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 ガラスビーズ含有量15-18% 白 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	47			2
諸雑費	%				

第 46号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

区画線設置〔熔融式手動〕 実線 15cm 塗布厚1.5mm 黄 鉛・クロムフリー					
第 47号表					
金 円 1000 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
区画線工（区画線設置工〔熔融式（手動）〕） 昼間単価 供用区間 実線 15cm 時間的制約 無 機・労	m	1,000			1 標準単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕	X				
補正後標準単価	m	1,000			
路面表示用塗料 3種1号 JIS K 5665 熔融 鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15-18% 黄 比重2.0	k g	570			2
道路用塗料 ガラスビーズ JIS R3301 0.106-0.850mm	k g	25			2
接着用プライマー 区画線用 色 - 比重0.9	k g	25			2
軽油 パトロール給油	l	47			2
諸雑費	%				

第 47号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
計 (合計金額対象外は除く)					
単価	m				

樹脂系すべり止め舗装工 車道 RPN-301 第 48号表					
金	円	1 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
単	価	金	額	摘	要
樹脂系すべり止め舗装工 RPN-301		m2	1		1 市場単価（基本額）〔合計金額対象外〕
〔補正係数：週休2日補正〕		X			
〔加算率：S1〕 施工規模：100m2未満		%			
補正後市場単価		m2	1		
諸雑費		式	1		
計（合計金額対象外は除く）					

交通誘導警備員

第 49号表

金 円 1 式 当り						
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B						26日、2人
計		人	52			

M O O 3 2		ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ100mm 人力				第 5 0号表	
金	円	10 m 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
計							
単価		m					

M O O 3 3		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ100mm		第 51号表		
金	円	1 箇所 当り		水道事業実務必携 P84		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

M0034		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ100mm			第 52号表	
金	円	1 口 当り			水道事業実務必携 P84	
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ100mm		箇所	0.7			M0033 水道事業実務必携 P84 第 51号表
計						

MOO35 ポリエチレン管切断工 $\phi 100\text{mm}$ 第 53号表					
金	円	1 口 当り	水道事業実務必携 P95		
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

M O O O 5		PE管 メカニカル継手工 φ150mm		第 5 4 号表		
金	円	1 口 当り		水道事業実務必携 P52		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

MOO31

管継手工 PE管 メカニカル継手取外し
φ150mm

第 55号表

金 円 1 口 当り

水道事業実務必携 P105

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
PE管 メカニカル継手工 φ150mm	口	0.6			M0005
計					水道事業実務必携 P52 第 54号表

M O O 3 6		硬質塩化ビニル管切断工 φ 200mm		第 5 6 号表		
金	円	1 口 当り		水道事業実務必携 P95		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

MOO37					
仕切弁設置工 φ100mm以下 機械 鋳鉄製仕切弁 縦型					
第 57号表					
水道事業実務必携 P96					
金 円 1 基 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
トラック運転 4-4.5t積 2.9t吊 [クレーン装置付]	時間				
計					

M O O 3 8		ナイロンスリーブ被覆工φ100 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用				第 5 8号表
金	円	1 0 0 m 当り		水道事業実務必携 P85		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
配水P用 ナイロンスリーブ φ100		枚	2 2			
配水P用 アルミテープ 50m/巻		巻	1. 2 2			
配水P用 防食テープ 10m/巻		巻	5. 9 3			
計						
単価		m				

交通誘導警備員

第 59号表

金 円 1 式 当り						
積 算 項 目		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人	8			4日、2人
計						

M O O 3 9		ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ75mm 人力				第 6 0 号表	
金	円	10 m 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
計							
単価		m					

M O O 4 0		ポリエチレン管（融着接合）布設工 φ50mm 人力				第 61号表	
金	円	10 m 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
計							
単価		m					

M O O 4 3		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ 75mm			第 6 2 号表	
金	円	1 口 当り			水道事業実務必携 P84	
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ 75mm		箇所	0. 7			M O O 4 1 水道事業実務必携 P84 第 6 3 号表
計						

M O O 4 1						ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ75mm						第 6 3号表					
金 円						1 箇所 当り						水道事業実務必携 P84					
積 算 項 目						単位	数 量		単 価		金 額		摘 要				
特殊作業員						人							1				
普通作業員						人							1				
諸雑費						%											
計																	

M O O 4 4		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1口） φ50mm			第 64号表	
金	円	1 口 当り		水道事業実務必携 P84		
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ50mm		箇所	0.7			M0042
計						水道事業実務必携 P84 第 65号表

MOO42		ポリエチレン管（融着接合）継手工（1箇所） φ50mm				第 65号表	
金	円	1 箇所 当り		水道事業実務必携 P84			
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員						1	
		人					
普通作業員						1	
		人					
諸雑費							
		%					
計							

MOO45

フランジ継手工
φ65mm以下

第 66号表

金 円 1 口 当り

水道事業実務必携 P54

積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MOO46 硬質塩化ビニル管(VP)据付工 $\phi 50\text{mm}$						第 67号表
金 円 10 m 当り						水道事業実務必携 P82
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
計						
単価	m					

MOO47					
TS継手工 φ50mm					
第 68号表					
水道事業実務必携 P82					
金 円 2 口 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					
単価					
	口				

M O O 4 8		硬質塩化ビニル管切断工 φ 50mm		第 6 9号表		
金	円	1 口当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員						1
		人				
普通作業員						1
		人				
諸雑費						
		%				
計						

MOO49 ナイロンスリーブ被覆工φ75 (材・工) 油類及び有機溶剤浸透防止用 第 70号表
--

1, #等: 諸經費等対象額

MO055

PE管　メカニカル継手工
φ75mm

第　72号表

金　　　　　円　　　　　1　口当り

水道事業実務必携　P52

積　算　項　目	単位	数 量	単　価	金　額	摘　要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

M O O 5 0		硬質塩化ビニル管(VP)据付工 φ75mm		第 73号表		
金	円	10 m 当り				
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単価		m				

MOO51					
TS継手工 φ75mm					
第 74号表					
金 円 2 口 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
特殊作業員					
		人			1
普通作業員					1
		人			
諸雑費					
		%			
計					
単価					
		口			

MOO52

硬質塩化ビニル管切断工
φ75mm

第 75号表

金 円 1 口 当り

水道事業実務必携 P95

積 算 項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員					1
	人				
普通作業員					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MOO56					
アスファルトカッター汚泥運搬・処理(市単) マーセリサイクル株式会社 麻機工場					
第 77号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
トラック運搬(DID区間あり) 運搬距離:25.3km以下		台	1		
アスファルトカッター汚泥処分費 マーセリサイクル株式会社 麻機工場		m3	0.14		
計					

不陸整正工 施工幅=1.8m以上 補足材:有り 平均厚さ30mm 第 78号表					
金	円	100 m2 当り			
積	算	項	目	単位	数量
普通作業員				人	
粒調碎石 M-30 30-0mm				m3	3.81
振動ローラ 運転 搭乗式・コンバインド型 3-4t 排出ガス対策型(第1次基準値)				日	
タンパ 運転 質量 60-80kg ガソリン				日	
諸雑費				式	1
計					
単価				m2	

M O O 5 7 充填工					
第 79号表					
水道事業実務必携 P188					
金 円 20 m3 当り	積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額
	土木一般世話役	人			
	特殊作業員	人			
	普通作業員	人			
	充填材 エアームルク	m3	20		
	グラウトポンプ [二筒複動ピストン式] 吐出量200L/min	時、日			
	グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2槽	時、日			
	発動発電機 運転 ディーゼルエンジン駆動 45kVA 排出ガス対策型 (第1次基準値)	日			
	計				

MOO57					
第 79号表					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
単価	m3				

MOO58					
充填材 エア-ミルク					
第 80号表					
金 円 1 m3 当り					
積 算 項 目		単位	数量	単 価	金 額
普通セメント 袋物		t	0.4		
起泡剤 セルフフォームL=50		kg	2		
計					

交通誘導警備員

第 81号表

金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人	4			2日、2人
計					

MOO27					
運搬費					
第 82号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬費（往路） 12m以内 L=2km, G=1.713t	式	1			
仮設材等の運搬費（復路） 12m以内 L=2km, G=1.713t	式	1			
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=1.713t, 現場搬出質量=1.713t	式	1			
計					

MOO28					
技術管理費					
第 83号表					
金 円 1 式 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり	m	634.9			第 84号表
六価クロム溶出試験 環境庁告示46号溶出試験	件	1			
計					

通水試験工 φ800mm以下 既設管と連絡あり					
第 84号表					
金 円 500 m 当り					
積 算 項 目	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
配管工					1
	人				
普通作業員					1
	人				
器具損料及び諸雑費					
	%				
計					
単価					
	m				

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
舗装版切断	舗装版種別＝アスファルト舗装版，アスファルト舗装版厚＝15cm以下	SP 1号表
積込（ルーズ）	土質＝土砂，作業内容＝土量50，000m ³ 未満 ＊土砂の種類＝土砂（砂・砂質土）	SP 2号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝無し &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝40mm	SP 3号表
表層（歩道部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），材料＝細粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝無し &アスコン規格＝再生細粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝30mm	SP 4号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝1.4m以上3.0m以下，材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝50mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 5号表
表層（歩道部）	平均幅員＝1.4m未満（1層当り平均仕上り厚50mm以下），材料＝細粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスコン規格＝再生細粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝30mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 6号表
表層（車道・路肩部）	平均幅員＝3.0m超，材料＝密粒度アスコン 選択，瀝青材料種類＝プライムコート 選択 &アスコン規格＝再生密粒度アスコン（13） A配合，＊1層当り平均仕上り厚＝50mm，&瀝青材料規格＝プライムコート PK-3	SP 7号表

名 称	規格・寸法	計 算 表	単 位	数 量	(m)	
補助管材料(A工区)						
【HPE φ150】						
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ150×5m	67	本	67	5.000	
配水ポリエチレン管 直管	φ150×5m	11	本	11	5.000	
EF片受チーズ	φ150×φ150	1	個	1	1.050	
EF片受チーズ	φ150×φ75	2	個	2	0.650	
EF両受チーズ	φ150×φ100	1	個	1	0.500	
EF両受チーズ	φ150×φ75	1	個	1	0.500	
EFソケット	φ150	8	個	8		
フランジ付T字管(空気弁用)	φ150×φ75	3	個	3	0.930	
EF両受ベンド	φ150×45°	20	個	20	0.450	
EF両受ベンド	φ150×22 1/2°	2	個	2	0.380	
EF片受ベンド	φ150×45°	1	個	1	0.610	
EF片受ベンド	φ150×22 1/2°	2	個	2	0.530	
EF片受ベンド	φ150×11 1/4°	1	個	1	0.490	
EF両受Sベンド	φ150×300H	7	個	7	0.870	
EF片受Sベンド	φ150×300H	7	個	7	1.030	
【仕切弁】						
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ150	6	基	6	1.020	
仕切弁筐	テーパー蓋、受枠三点固定式	6	基	6		
【空気弁】						
急速空気弁(カマンエア)	φ25	3	基	3		
補修弁(ボール形レバー式)	φ75	3	基	3		
フランジ短管 L=150	φ75(ダクタイル鋳鉄管)	3	本	3		
空気弁筐		3	組	3		

名 称	規格・寸法	計 算 表								計	単 位	数 量	
補助管布設(A工区)													
【HPE φ150管布設工】													
PE管布設工	φ150(人力)	413.540								413.540	m	413.5	
PE管継手工(融着接合)	φ150	両受	1	1	8	20	2	7		39	箇所	39	
PE管継手工(融着接合)	φ150	片受	67	1	2	1	2	1	7	81	口	81	
PE管切断工	φ150	31								31	口	31	
【仕切弁設置工】													
仕切弁設置工	φ150	6								6	基	6	
仕切弁筐設置工		6								6	箇所	6	
【空気弁設置工】													
空気弁設置工	φ25	3								3	基	3	
フランジ継手工	φ75	3								3	箇所	3	
【管被覆工】													
ナイロンスリーブ被覆工	φ150材工	413.540								413.540	m	413.5	
ロケーティングワイヤー	材工	413.540								413.540	m	413.5	
埋設標識シート	材工	414.330								414.330	m	414.3	
【その他】													
通水試験工		419.660								419.660	m	419.7	
交通整理人		管路土工	16	×	2				=	32			
		舗装	1	×	2	人			=	2	人	34	
区画線工	実線15cm・白		1.2	+	10.8				=	12.0	m	12	
	黄・クロムフリー	3								3	m	3	
	グリーンベルト	9								9	m2	9	

補助(A工区)

名称	計算式	摘要	小計
舗装版切断 昼間	$t=5\text{cm} \quad (\quad 205.540 \quad + \quad 0.600 \quad) \times \quad 2 \quad = \quad 412.28 \quad \text{m}$ $t=3\text{cm} \quad (\quad 205.710 \quad + \quad 0.600 \quad) \times \quad 2 \quad = \quad 412.62 \quad \text{m}$ 計 824.90 m	824.90	824.90 m
舗装切断 産業廃棄物 昼間	$t=5\text{cm} \quad 0.023 \quad \times \quad 0.05 \quad \times \quad 412.28 \quad = \quad 0.47 \quad \text{m}^3$ $t=3\text{cm} \quad 0.023 \quad \times \quad 0.03 \quad \times \quad 412.62 \quad = \quad 0.28 \quad \text{m}^3$ 計 0.75 m³	0.75	0.75 m ³
舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	$t=5\text{cm} \quad 123.324 \quad = \quad 123.32 \quad \text{m}^2$ $t=3\text{cm} \quad 123.426 \quad = \quad 123.43 \quad \text{m}^2$ 計 246.75 m²	246.75	246.75 m ²
AS殻運搬	$t=5\text{cm} \quad 123.320 \quad \times \quad 0.05 \quad = \quad 6.17 \quad \text{m}^3$ $t=3\text{cm} \quad 123.430 \quad \times \quad 0.03 \quad = \quad 3.70 \quad \text{m}^3$ 計 9.87 m³	9.87	9.87 m ³
バックホウ床堀	$266.925 \quad = \quad 266.93 \quad \text{m}^3$ 計 266.93 m³	266.93	266.93 m ³
仮置き場へ運搬	$266.925 \quad = \quad 266.93 \quad \text{m}^3$ 計 266.93 m³	266.93	266.93 m ³
発生土運搬・処理	$266.925 \quad = \quad 266.93 \quad \text{m}^3$ 計 266.93 m³	266.93	266.93 m ³

補助(A工区)

名称	計算式						摘要	小計
管路埋戻し (砂)	95.647					= 95.65 m3		
						計 95.65 m3	95.65	95.65 m3
管路埋戻し (碎石) 昼間	162.052					= 162.05 m3		
						計 162.05 m3	162.05	162.05 m3
仮舗装 (AS13、t=40mm) 昼間	1.4m未満 123.324					= 123.32 m2		
						計 123.32 m2	123.32	123.32 m2
仮舗装 (AS13、t=30mm) 昼間	1.4m未満 123.426					= 123.430 m2		
						123.430 m2	123.43	123.43 m2
本舗装 舗装版切断 昼間 ※農道区間は全面舗装	204.000	+	207.000			= 411.00 m		
						計 411.00 m	411.00	411.00 m
本舗装 舗装切断 産業廃棄物 昼間	t=5cm 0.023	×	0.05	×	204.00	= 0.235 m3		
	t=3cm 0.023	×	0.03	×	207.00	= 0.143 m3		
						計 0.378 m3	0.38	0.38 m3
本舗装 舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	t=5cm 174.000	+	152.000	-	(仮舗装) 123.324	= 202.680 m2		
	t=4cm 仮舗装取り壊し 123.324					= 123.324 m2		
	t=3cm 歩道 247.000					= 247.000 m2		
						計 573.00 m2	573.00	573.00 m2

補助(A工区)

名称	計算式						摘要	小計
AS殻運搬 昼間	t=5cm	N4	202.68	×	0.05	=	10.13 m3	
	t=4cm	仮舗装取り壊し	123.32	×	0.04	=	4.93 m3	
	t=3cm	歩道	247.00	×	0.03	=	7.41 m3	
						計	22.47 m3	22.47 m3
バックホウ床堀 昼間			49.384			=	49.38 m3	
						計	49.38 m3	49.38 m3
仮置き場へ運搬			49.384			=	49.38 m3	
						計	49.38 m3	49.38 m3
発生土運搬 昼間			49.384			=	49.38 m3	
						計	49.38 m3	49.38 m3
上層路盤工 (C-30、t=10cm)			123.426			=	123.43 m3	
						計	123.43 m2	123.43 m2
上層路盤工 (C-30、t=25cm)			37.596			=	37.60 m3	
						計	37.60 m2	37.60 m2
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m未満			32.032			=	32.03 m3	
						計	32.03 m2	32.03 m2

補助(A工区)

名称	計算式					摘要	小計
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m以上	144.000			=	144.00 m3		
				計	144.00 m2	144.00	144.00 m2
不陸整正工 (C-30、t=3cm)	89.000	-	37.600	=	51.40 m2		
	247.000	-	123.43	=	123.57 m3		
				計	174.97 m2	174.97	174.97 m2
不陸整正工 (M-30、t=3cm)	237.000	-	32.030	-	144.00	=	60.97 m2
				計	60.97 m2	60.97	60.97 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 1.4m以上3.0m以下	152.000			=	152.00 m2		
				計	152.00 m2	152.00	152.00 m2
表層 (再生細粒度AS13、t=3cm) 1.4m未満	247.000			=	247.00 m2		
				計	247.00 m2	247.00	247.00 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 3.0m以上	174.000			=	174.00 m2		
				計	174.00 m2	174.00	174.00 m2

補助土工(A工区)	測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	管外径 (m)	既設舗装厚 (m)	上砂厚 (m)	下砂厚 (m)	仮舗装厚 (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	H2 平均掘削 (m)	矢板 建設・引抜 (m)	水圧式 掘削 (m)	矢板工 (m)	H1 掘削工 (m)	H1 平均掘削工 (m)	h1 平均砂埋厚 (m)	h2 平均砕石埋厚 (m)	h3 平均路盤埋厚 (m)	既設舗装 取壊し (m2)	仮舗装工 (m2)	既設構造物 深さ (m)	既設構造物 体積 (m3)	管路 掘削土量 (m3)	管路 砂埋戻 (m3)	管路 砕石埋戻 (m3)		
No 0	農道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 1	農道車道	N4	昼間		40.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		24.000	24.000					24.720	9.303	14.640
No 1	農道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 2	農道車道	N4	昼間		40.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		24.000	24.000					24.720	9.303	14.640
No 2	農道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 3	農道車道	N4	昼間		40.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		24.000	24.000					24.720	9.303	14.640
No 3	農道横断	N4	昼間			1.700	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.980					1.930													
No 3 + 3.220	農道横断	N4	昼間		3.220	1.700	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.980	1.980	掘削2.5m以下	0.45~0.65m	2.500	1.930	1.930	0.430	1.510		1.932	1.932					3.729	0.749	2.917
No 3 + 3.220	農道横断	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 3 + 12.100	農道横断	N4	昼間		8.880	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		5.328	5.328					5.488	2.065	3.250
No 3 + 12.100	農道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 3 + 16.290	農道車道	N4	昼間		4.190	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		2.514	2.514					2.589	0.974	1.534
No 3 + 16.290	農道車道	N4	昼間			1.700	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.980					1.930													
No 3 + 19.510	農道車道	N4	昼間		3.220	1.700	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.980	1.980	掘削2.5m以下	0.45~0.65m	2.500	1.930	1.930	0.430	1.510		1.932	1.932					3.729	0.749	2.917
No 3 + 19.510	農道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 3 + 22.880	農道車道	N4	昼間		3.370	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		2.022	2.022					2.083	0.784	1.233
No 3 + 22.880	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 4	農道歩道		昼間		17.120	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		10.272	10.272					10.786	3.982	6.369
No 4	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 4 + 31.160	農道歩道		昼間		31.160	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		18.696	18.696					19.631	7.247	11.592
No 4 + 31.160	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 4 + 39.560	歩道乗入		昼間		8.400	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		5.040	5.040					5.191	1.954	3.074
No 4 + 39.560	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 5	農道歩道		昼間		0.440	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		0.264	0.264					0.277	0.102	0.164
No 5	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 5 + 13.030	農道歩道		昼間		13.030	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		7.818	7.818					8.209	3.030	4.847
No 5 + 13.030	農道歩道		昼間			2.330	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		2.610					2.580													
No 5 + 14.790	農道歩道		昼間		1.760	2.330	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	2.610	2.610	掘削3.0m以下	0.45~0.65m	3.000	2.580	2.580	0.430	2.150		1.056	1.056					2.724	0.409	2.270
No 5 + 14.790	農道歩道	水路	昼間			2.330	0.180																									
No 5 + 14.830	農道歩道	水路	昼間		0.040	2.330	0.180																									
No 5 + 14.830	歩道乗入	水路	昼間			2.330	0.180																									
No 5 + 16.710	歩道乗入	水路	昼間		1.880	2.330	0.180																									
No 5 + 16.710	歩道乗入		昼間			2.330	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		2.610					2.560													
No 5 + 18.470	歩道乗入		昼間		1.760	2.330	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	2.610	2.610	掘削3.0m以下	0.45~0.65m	3.000	2.560	2.560	0.430	2.140		1.056	1.056					2.703	0.409	2.260
No 5 + 18.470	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 5 + 25.030	歩道乗入		昼間		6.560	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		3.936	3.936					4.054	1.526	2.401
No 5 + 25.030	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 5 + 28.130	農道歩道		昼間		3.100	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		1.860	1.860					1.953	0.721	1.153
No 5 + 28.130	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 5 + 32.130	歩道乗入		昼間		4.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		2.400	2.400					2.472	0.930	1.464
No 5 + 32.130	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 5 + 39.730	農道歩道		昼間		7.600	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		4.560	4.560					4.788	1.768	2.827
No 5 + 39.730	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 6	歩道乗入		昼間		0.270	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		0.162	0.162					0.167	0.063	0.099
No 6	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 6 + 6.130	歩道乗入		昼間		6.130	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		3.678	3.678					3.788	1.426	2.244
No 6 + 6.130	農道歩道		昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050													
No 6 + 12.330	農道歩道		昼間		6.200	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620		3.720	3.720					3.906	1.442	2.306
No 6 + 12.330	歩道乗入		昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030													
No 6 + 15.630	歩道乗入		昼間		3.300	0.800	0.180	0.050																								

補助土工(A工区)			適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	管外径 (m)	既設舗装厚 (m)	上砂厚 (m)	下砂厚 (m)	仮舗装厚 (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	H2 平均掘削 (m)	矢板 達込・引抜 (m)	水圧式 パイプ打込み (m)	矢板工 (m)	H1 掘削工 (m)	H1 平均掘削工 (m)	h1 平均砂埋戻厚 (m)	h2 平均砕石埋戻厚 (m)	h3 平均路盤埋戻厚 (m)	既設舗装 取壊し (m2)	仮舗装工 (m2)	既設構造物 深さ (m)	既設構造物 体積 (m3)	管路 掘削土量 (m3)	管路 砂埋戻 (m3)	管路 砕石埋戻 (m3)	
No 6 +	15.630	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050												
No 6 +	19.090	県道歩道	昼間			3.460	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			2.076	2.076			2.180	0.805	1.287
No 6 +	19.090	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 6 +	20.770	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 6 +	20.770	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 6 +	37.630	県道歩道	昼間			16.860	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			10.116	10.116			10.622	3.921	6.272
No 6 +	37.630	歩道乗入	昼間				0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 7		歩道乗入	昼間			2.370	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			1.422	1.422			1.465	0.551	0.867
No 7 +	1.630	歩道乗入	昼間			1.630	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610							1.007	0.379	0.597
No 7 +	1.630	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 7 +	11.390	県道歩道	昼間			9.760	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			5.856	5.856			6.149	2.270	3.631
No 7 +	11.390	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 7 +	13.070	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 7 +	13.070	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 7 +	15.730	県道歩道	昼間			2.660	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			1.596	1.596			1.676	0.619	0.990
No 7 +	15.730	歩道乗入	昼間				0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 7 +	19.630	歩道乗入	昼間			3.900	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			2.340	2.340			2.410	0.907	1.427
No 7 +	19.630	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 7 +	23.070	県道歩道	昼間			3.440	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			2.064	2.064			2.167	0.800	1.280
No 7 +	23.070	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 7 +	24.750	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 7 +	24.750	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 7 +	38.290	県道歩道	昼間			13.540	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			8.124	8.124			8.530	3.149	5.037
No 7 +	38.290	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 7 +	39.970	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 7 +	39.970	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 8		県道歩道	昼間			0.030	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			0.018	0.018			0.019	0.007	0.011
No 8		県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 8 +	13.190	県道歩道	昼間			13.190	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			7.914	7.914			8.310	3.068	4.907
No 8 +	13.190	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 8 +	14.870	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 8 +	14.870	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 8 +	21.630	県道歩道	昼間			6.760	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			4.056	4.056			4.259	1.572	2.515
No 8 +	21.630	歩道乗入	昼間				0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 8 +	27.630	歩道乗入	昼間			6.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			3.600	3.600			3.708	1.395	2.196
No 8 +	27.630	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 8 +	28.290	県道歩道	昼間			0.660	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			0.396	0.396			0.416	0.153	0.246
No 8 +	28.290	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 8 +	29.970	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 8 +	29.970	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 9		県道歩道	昼間			10.030	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			6.018	6.018			6.319	2.333	3.731
No 9		県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 9 +	3.590	県道歩道	昼間			3.590	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			2.154	2.154			2.262	0.835	1.335
No 9 +	3.590	県道歩道	昼間				1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.380					1.350												
No 9 +	5.270	県道歩道	昼間			1.680	1.100	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.380	1.380	掘削1.5m以下			1.350	1.350	0.430	0.920			1.008	1.008			1.361	0.391	0.927
No 9 +	5.270	県道歩道	昼間				0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 9 +	8.230	県道歩道	昼間			2.960	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			1.776	1.776			1.865	0.688	1.101
No 9 +	8.230	歩道乗入	昼間				0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 9 +	13.230	歩道乗入	昼間			5.000	0.800	0.180																								

補助土工 (A工区) 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	管外径 (m)	既設舗装厚 (m)	上砂厚 (m)	下砂厚 (m)	仮舗装厚 (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	H2 平均掘削 (m)	矢板 建込・引抜 (m)	水圧式 掘削機 (m)	矢板工 (m)	H1 掘削工 (m)	H1 平均掘削工 (m)	h1 平均砂埋厚 (m)	h2 平均砂埋厚 (m)	h3 平均砂埋厚 (m)	既設舗装 取壊し (m2)	仮舗装工 (m2)	既設構造物 深さ (m)	既設構造物 体積 (m3)	管路 掘削土量 (m3)	管路 砂埋戻 (m3)	管路 砕石埋戻 (m3)	
No 9 + 24.530	歩道乗入	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 9 + 35.130	歩道乗入	昼間		10.600	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			6.360	6.360			6.551	2.465	3.880
No 9 + 35.130	県道歩道	昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 10	県道歩道	昼間		4.870	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			2.922	2.922			3.068	1.133	1.812
No 10	県道歩道	昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 10 + 8.130	県道歩道	昼間		8.130	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			4.878	4.878			5.122	1.891	3.024
No 10 + 8.130	歩道乗入	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.080					1.030												
No 10 + 8.180	歩道乗入	昼間		0.050	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			0.030	0.030			0.031	0.012	0.018
No 10 + 8.180	歩道乗入	昼間			1.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		2.080					2.030												
No 10 + 9.410	歩道乗入	昼間		1.230	1.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	2.080	2.080	掘削2.5m以下	0.45~0.65m	2.500	2.030	2.030	0.430	1.610			0.738	0.738			1.498	0.286	1.188
No 10 + 9.410	歩道乗入	水路	昼間		1.800	0.180																								
No 10 + 10.570	歩道乗入	水路	昼間	1.160	1.800	0.180																								
No 10 + 10.570	歩道乗入	水路	昼間		1.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		2.080					2.030												
No 10 + 11.800	歩道乗入	昼間		1.230	1.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	2.080	2.080	掘削2.5m以下	0.45~0.65m	2.500	2.030	2.030	0.430	1.610			0.738	0.738			1.498	0.286	1.188
No 10 + 11.800	歩道乗入	水路	昼間		1.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		2.080					2.030												
No 10 + 12.030	歩道乗入	昼間		0.230	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610			0.138	0.138			0.142	0.053	0.084
No 10 + 12.030	県道歩道	昼間			0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600		1.080					1.050												
No 10 + 14.330	県道歩道	昼間		2.300	0.800	0.180	0.030	0.150	0.100	0.030	0.600	0.600	1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.050	1.050	0.430	0.620			1.380	1.380			1.449	0.535	0.856
県道車道N4昼間延長	県道車道	N4	昼間	10.780																										
県道横断N4昼間延長	県道横断	N4	昼間	12.100																										
県道歩道昼間延長	県道歩道		昼間	205.710																										
歩道乗入昼間延長	歩道乗入		昼間	62.660																										
農道車道N4昼間延長	農道車道	N4	昼間	120.000																										
県道歩道水路昼間延長	県道歩道	水路	昼間	0.040																										
歩道乗入水路昼間延長	歩道乗入	水路	昼間	3.040																										
既設舗装厚:5cm				205.540																										
既設舗装厚:3cm				205.710																										
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去1段掘削2.5m以下															6.440															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削2.5m以下															2.460															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削3.0m以下															3.520															
合計			全体	414.330																				246.750	246.750			266.925	95.647	162.052

補助舗装土工(A工区) 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
No 0	農道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.200				
No 1	農道車道	N4	昼間	40.000	0.800	0.600	0.600		24.000	0.150	0.150	1.200	1.200	7.440		48.000
No 1	農道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.200				
No 2	農道車道	N4	昼間	40.000	0.800	0.600	0.600		24.000	0.150	0.150	1.200	1.200	7.440		48.000
No 2	農道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.200				
No 3	農道車道	N4	昼間	40.000	0.800	0.600	0.600		24.000	0.150	0.150	1.200	1.200	7.440		48.000
No 3	県道横断	N4	昼間		1.700	0.600				0.150		1.400				
No 3 + 3.220	県道横断	N4	昼間	3.220	1.700	0.600	0.600		1.932	0.150	0.150	1.400	1.400	0.696	4.508	
No 3 + 3.220	県道横断	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400				
No 3 + 12.100	県道横断	N4	昼間	8.880	0.800	0.600	0.600		5.328	0.150	0.150	1.400	1.400	1.918	12.432	
No 3 + 12.100	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400				
No 3 + 16.290	県道車道	N4	昼間	4.190	0.800	0.600	0.600		2.514	0.150	0.150	1.400	1.400	0.905	5.866	
No 3 + 16.290	県道車道	N4	昼間		1.700	0.600				0.150		1.400				
No 3 + 19.510	県道車道	N4	昼間	3.220	1.700	0.600	0.600		1.932	0.150	0.150	1.400	1.400	0.696	4.508	
No 3 + 19.510	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400				
No 3 + 22.880	県道車道	N4	昼間	3.370	0.800	0.600	0.600		2.022	0.150	0.150	1.400	1.400	0.728	4.718	
No 3 + 22.880	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No 4	県道歩道		昼間	17.120	0.800	0.600	0.600		10.272	0.100	0.100	0.600	0.600	1.027	10.272	
No 4	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No 4 + 31.160	県道歩道		昼間	31.160	0.800	0.600	0.600		18.696	0.100	0.100	0.600	0.600	1.870	18.696	
No 4 + 31.160	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No 4 + 39.560	歩道乗入		昼間	8.400	0.800	0.600	0.600		5.040	0.250	0.250	0.600	0.600	1.310	5.040	
No 4 + 39.560	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No 5	県道歩道		昼間	0.440	0.800	0.600	0.600		0.264	0.100	0.100	0.600	0.600	0.026	0.264	
No 5	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No 5 + 13.030	県道歩道		昼間	13.030	0.800	0.600	0.600		7.818	0.100	0.100	0.600	0.600	0.782	7.818	
No 5 + 13.030	県道歩道		昼間		2.330	0.600				0.100		0.600				
No 5 + 14.790	県道歩道		昼間	1.760	2.330	0.600	0.600		1.056	0.100	0.100	0.600	0.600	0.106	1.056	
No 5 + 14.790	県道歩道	水路	昼間		2.330											
No 5 + 14.830	県道歩道	水路	昼間	0.040	2.330											

補助舗装土工(A工区) 測点				適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
No	5	+	14.830	歩道乗入	水路	昼間		2.330											
No	5	+	16.710	歩道乗入	水路	昼間	1.880	2.330											
No	5	+	16.710	歩道乗入		昼間		2.330	0.600				0.250		0.600				
No	5	+	18.470	歩道乗入		昼間	1.760	2.330	0.600	0.600		1.056	0.250	0.250	0.600	0.600	0.275	1.056	
No	5	+	18.470	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	5	+	25.030	歩道乗入		昼間	6.560	0.800	0.600	0.600		3.936	0.250	0.250	0.600	0.600	1.023	3.936	
No	5	+	25.030	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	5	+	28.130	県道歩道		昼間	3.100	0.800	0.600	0.600		1.860	0.100	0.100	0.600	0.600	0.186	1.860	
No	5	+	28.130	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	5	+	32.130	歩道乗入		昼間	4.000	0.800	0.600	0.600		2.400	0.250	0.250	0.600	0.600	0.624	2.400	
No	5	+	32.130	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	5	+	39.730	県道歩道		昼間	7.600	0.800	0.600	0.600		4.560	0.100	0.100	0.600	0.600	0.456	4.560	
No	5	+	39.730	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	6			歩道乗入		昼間	0.270	0.800	0.600	0.600		0.162	0.250	0.250	0.600	0.600	0.042	0.162	
No	6			歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	6	+	6.130	歩道乗入		昼間	6.130	0.800	0.600	0.600		3.678	0.250	0.250	0.600	0.600	0.956	3.678	
No	6	+	6.130	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	6	+	12.330	県道歩道		昼間	6.200	0.800	0.600	0.600		3.720	0.100	0.100	0.600	0.600	0.372	3.720	
No	6	+	12.330	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	6	+	15.630	歩道乗入		昼間	3.300	0.800	0.600	0.600		1.980	0.250	0.250	0.600	0.600	0.515	1.980	
No	6	+	15.630	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	6	+	19.090	県道歩道		昼間	3.460	0.800	0.600	0.600		2.076	0.100	0.100	0.600	0.600	0.208	2.076	
No	6	+	19.090	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	6	+	20.770	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No	6	+	20.770	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	6	+	37.630	県道歩道		昼間	16.860	0.800	0.600	0.600		10.116	0.100	0.100	0.600	0.600	1.012	10.116	
No	6	+	37.630	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	7			歩道乗入		昼間	2.370	0.800	0.600	0.600		1.422	0.250	0.250	0.600	0.600	0.370	1.422	
No	7			歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	7	+	1.630	歩道乗入		昼間	1.630	0.800	0.600	0.600		0.978	0.250	0.250	0.600	0.600	0.254	0.978	

補助舗装土工(A工区)				適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
測点																			
No	7	+	1.630	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	11.390	県道歩道		昼間	9.760	0.800	0.600	0.600		5.856	0.100	0.100	0.600	0.600	0.586	5.856	
No	7	+	11.390	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	13.070	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No	7	+	13.070	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	15.730	県道歩道		昼間	2.660	0.800	0.600	0.600		1.596	0.100	0.100	0.600	0.600	0.160	1.596	
No	7	+	15.730	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	7	+	19.630	歩道乗入		昼間	3.900	0.800	0.600	0.600		2.340	0.250	0.250	0.600	0.600	0.608	2.340	
No	7	+	19.630	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	23.070	県道歩道		昼間	3.440	0.800	0.600	0.600		2.064	0.100	0.100	0.600	0.600	0.206	2.064	
No	7	+	23.070	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	24.750	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No	7	+	24.750	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	38.290	県道歩道		昼間	13.540	0.800	0.600	0.600		8.124	0.100	0.100	0.600	0.600	0.812	8.124	
No	7	+	38.290	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	7	+	39.970	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No	7	+	39.970	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	8			県道歩道		昼間	0.030	0.800	0.600	0.600		0.018	0.100	0.100	0.600	0.600	0.002	0.018	
No	8			県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	8	+	13.190	県道歩道		昼間	13.190	0.800	0.600	0.600		7.914	0.100	0.100	0.600	0.600	0.791	7.914	
No	8	+	13.190	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	8	+	14.870	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No	8	+	14.870	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	8	+	21.630	県道歩道		昼間	6.760	0.800	0.600	0.600		4.056	0.100	0.100	0.600	0.600	0.406	4.056	
No	8	+	21.630	歩道乗入		昼間		0.800	0.600				0.250		0.600				
No	8	+	27.630	歩道乗入		昼間	6.000	0.800	0.600	0.600		3.600	0.250	0.250	0.600	0.600	0.936	3.600	
No	8	+	27.630	県道歩道		昼間		0.800	0.600				0.100		0.600				
No	8	+	28.290	県道歩道		昼間	0.660	0.800	0.600	0.600		0.396	0.100	0.100	0.600	0.600	0.040	0.396	
No	8	+	28.290	県道歩道		昼間		1.100	0.600				0.100		0.600				
No	8	+	29.970	県道歩道		昼間	1.680	1.100	0.600	0.600		1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	

補助舗装土工(A工区) 測点				適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
No 8 + 29.970	県道歩道		昼間					0.800	0.600				0.100		0.600				
No 9	県道歩道		昼間	10.030			0.800	0.600	0.600			6.018	0.100	0.100	0.600	0.600	0.602	6.018	
No 9	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 9 + 3.590	県道歩道		昼間	3.590			0.800	0.600	0.600			2.154	0.100	0.100	0.600	0.600	0.215	2.154	
No 9 + 3.590	県道歩道		昼間				1.100	0.600					0.100		0.600				
No 9 + 5.270	県道歩道		昼間	1.680			1.100	0.600	0.600			1.008	0.100	0.100	0.600	0.600	0.101	1.008	
No 9 + 5.270	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 9 + 8.230	県道歩道		昼間	2.960			0.800	0.600	0.600			1.776	0.100	0.100	0.600	0.600	0.178	1.776	
No 9 + 8.230	歩道乗入		昼間				0.800	0.600					0.250		0.600				
No 9 + 13.230	歩道乗入		昼間	5.000			0.800	0.600	0.600			3.000	0.250	0.250	0.600	0.600	0.780	3.000	
No 9 + 13.230	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 9 + 24.530	県道歩道		昼間	11.300			0.800	0.600	0.600			6.780	0.100	0.100	0.600	0.600	0.678	6.780	
No 9 + 24.530	歩道乗入		昼間				0.800	0.600					0.250		0.600				
No 9 + 35.130	歩道乗入		昼間	10.600			0.800	0.600	0.600			6.360	0.250	0.250	0.600	0.600	1.654	6.360	
No 9 + 35.130	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 10	県道歩道		昼間	4.870			0.800	0.600	0.600			2.922	0.100	0.100	0.600	0.600	0.292	2.922	
No 10	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 10 + 8.130	県道歩道		昼間	8.130			0.800	0.600	0.600			4.878	0.100	0.100	0.600	0.600	0.488	4.878	
No 10 + 8.130	歩道乗入		昼間				0.800	0.600					0.250		0.600				
No 10 + 8.180	歩道乗入		昼間	0.050			0.800	0.600	0.600			0.030	0.250	0.250	0.600	0.600	0.008	0.030	
No 10 + 8.180	歩道乗入		昼間				1.800	0.600					0.250		0.600				
No 10 + 9.410	歩道乗入		昼間	1.230			1.800	0.600	0.600			0.738	0.250	0.250	0.600	0.600	0.192	0.738	
No 10 + 9.410	歩道乗入	水路	昼間				1.800												
No 10 + 10.570	歩道乗入	水路	昼間	1.160			1.800												
No 10 + 10.570	歩道乗入		昼間				1.800	0.600					0.250		0.600				
No 10 + 11.800	歩道乗入		昼間	1.230			1.800	0.600	0.600			0.738	0.250	0.250	0.600	0.600	0.192	0.738	
No 10 + 11.800	歩道乗入		昼間				0.800	0.600					0.250		0.600				
No 10 + 12.030	歩道乗入		昼間	0.230			0.800	0.600	0.600			0.138	0.250	0.250	0.600	0.600	0.036	0.138	
No 10 + 12.030	県道歩道		昼間				0.800	0.600					0.100		0.600				
No 10 + 14.330	県道歩道		昼間	2.300			0.800	0.600	0.600			1.380	0.100	0.100	0.600	0.600	0.138	1.380	

補助舗装土工(A工区) 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
														路盤厚10cm	123.426	
														路盤厚25cm	37.596	
														路盤厚15cm	32.032	
合計			全体	414.330					246.750					49.384	193.054	144.000

名 称	規格・寸法	計 算 表	数 量	単 位	(m)	
補助管材料(B工区)						
【HPE φ 150】						
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 150 × 5m	36	36	本	5.000	
配水ポリエチレン管 直管	φ 150 × 5m	1	1	本	5.000	
EF片受チーズ	φ 150 × φ 75	3	3	個	0.650	
EFソケット	φ 150	2	2	個		
フランジ付T字管(空気弁用)	φ 150 × φ 75	1	1	個	0.930	
EF両受ベンド	φ 150 × 45°	7	7	個	0.450	
EF片受ベンド	φ 150 × 45°	1	1	個	0.610	
【仕切弁】						
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ 150	2	2	基	1.020	
仕切弁筐	テーパード蓋、受枠三点固定式	2	2	基		
【空気弁】						
急速空気弁(カマンエア)	φ 25	1	1	基		
補修弁(ボール形レバー式)	φ 75	1	1	基		
フランジ短管 L=150	φ 75(ダクタイル鋳鉄管)	1	1	本		
空気弁筐		1	1	組		

名 称	規格・寸法	計 算 表				計	単 位	数 量	
補助管布設(B工区)									
【HPE φ150管布設工】									
PE管布設工	φ150(人力)	190.380				190.380	m	190.4	
PE管継手工(融着接合)	φ150	両受	2	7		9	箇所	9	
PE管継手工(融着接合)	φ150	片受	36	3	1	40	口	40	
PE管切断工	φ150	8				8	口	8	
【仕切弁設置工】									
仕切弁設置工	φ150	2				2	基	2	
仕切弁篋設置工		2				2	箇所	2	
【空気弁設置工】									
空気弁設置工	φ25	1				1	基	1	
フランジ継手工	φ75	1				1	箇所	1	
【管被覆工】									
ナイロンスリーブ被覆工	φ150材工	190.380				190.380	m	190.4	
ロケーティングワイヤー	材工	190.380				190.380	m	190.4	
埋設標識シート	材工	190.660				190.660	m	190.7	
【その他】									
通水試験工		192.420				192.420	m	192.4	
交通整理人		管路土工	8 ×	2	=	16			
		舗装	1 ×	2 人	=	2	人	18	
区画線工	実線15cm・白	190.7				190.7	m	191	

補助(B工区)

名称	計算式				摘要	小計
舗装版切断 昼間	t=5cm	(190.660	+	0.600) × 2 = 382.52 m		
				計 382.52 m	382.52	382.52 m
舗装切断 産業廃棄物 昼間	t=5cm	0.023	×	0.05 × 382.52 = 0.44 m3		
				計 0.44 m3	0.44	0.44 m3
舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	t=5cm	113.490		= 113.49 m2		
				計 113.49 m2	113.49	113.49 m2
AS殻運搬	t=5cm	113.490	×	0.05 = 5.67 m3		
				計 5.67 m3	5.67	5.67 m3
バックホウ床堀		121.101		= 121.10 m3		
				計 121.10 m3	121.10	121.10 m3
仮置き場へ運搬		121.101		= 121.10 m3		
				計 121.10 m3	121.10	121.10 m3
発生土運搬・処理		121.101		= 121.10 m3		
				計 121.10 m3	121.10	121.10 m3

補助(B工区)

名称	計算式						摘要	小計
管路埋戻し (砂)	43.991					= 43.99 m3		
						計 43.99 m3	43.99	43.99 m3
管路埋戻し (碎石) 昼間	73.436					= 73.44 m3		
						計 73.44 m3	73.44	73.44 m3
仮舗装 (AS13、t=40mm) 昼間	1.4m未満 113.490					= 113.49 m2		
						計 113.49 m2	113.49	113.49 m2
本舗装 舗装版切断 昼間	県道車道 243.000					= 243.00 m		
						計 243.00 m	243.00	243.00 m
本舗装 舗装切断 産業廃棄物 昼間	t=5cm 0.023 × 0.05 × 243.00					= 0.279 m3		
						計 0.279 m3	0.279	0.28 m3
本舗装 舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	t=5cm N4 111.000 + 195.000 - (仮舗装) 113.490					= 192.51 m2		
	t=4cm 仮舗装取り壊し 113.490					= 113.49 m2		
						計 306.00 m2	306.00	306.00 m2
AS殻運搬 昼間	t=5cm N4 192.51 × 0.05					= 9.63 m3		
	t=4cm 仮舗装取り壊し 113.49 × 0.04					= 4.54 m3		
						計 14.17 m3	14.17	14.17 m3

補助(B工区)

名称	計算式			摘要	小計
バックホウ床堀 昼間	40.857	=	40.86 m3		
		計	40.86 m3	40.86	40.86 m3
仮置き場へ運搬	40.857	=	40.86 m3		
		計	40.86 m3	40.86	40.86 m3
発生土運搬 昼間	40.857	=	40.86 m3		
		計	40.86 m3	40.86	40.86 m3
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m未満	266.112	=	266.11 m3		
		計	266.11 m2	266.11	266.11 m2
不陸整正工 (M-30、t=30cm)	306.000 - 266.112	=	39.89 m2		
		計	39.89 m2	39.89	39.89 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 1.4m以上3.0m以下	195.000	=	195.00 m2		
		計	195.00 m2	195.00	195.00 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 3.0m以上	111.000	=	111.00 m2		
		計	111.00 m2	111.00	111.00 m2

補助土工(B工区)			測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	管外径 (m)	既設舗装厚 (m)	上砂厚 (m)	下砂厚 (m)	仮舗装厚 (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	H2 平均掘削 (m)	矢板 建込・引抜 (m)	水圧式 ハ(7'4"±-) (m)	矢板工 (m)	H1 掘削工 (m)	H1 平均掘削工 (m)	h1 平均砂埋厚 (m)	h2 平均砕石埋厚 (m)	h3 平均路盤埋厚 (m)	既設舗装 取壊し (㎡)	仮舗装工 (㎡)	既設構造物 深さ (m)	既設構造物 体積 (㎥)	管路 掘削土量 (㎥)	管路 砂埋戻 (㎥)	管路 砕石埋戻 (㎥)		
No 30	-	2.600	県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 30	-	1.100	県道車道	N4	昼間		1.500	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		0.900	0.900				0.927	0.349	0.549
No 30	-	1.100	県道車道	N4	昼間			2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			2.500					2.450												
No 30			県道車道	N4	昼間		1.100	2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		2.500	2.500	掘削3.0m以下	0.45~0.65m	3.000	2.450	2.450	0.430	2.030		0.660	0.660				1.617	0.256	1.340
No 30			県道車道	N4	昼間			2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			2.500					2.450												
No 30	+	0.540	県道車道	N4	昼間		0.540	2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		2.500	2.500	掘削3.0m以下	0.45~0.65m	3.000	2.450	2.450	0.430	2.030		0.324	0.324				0.794	0.126	0.658
No 30	+	0.540	県道車道	水路	昼間			2.220																										
No 30	+	2.050	県道車道	水路	昼間		1.510	2.220																										
No 30	+	2.050	県道車道	N4	昼間			2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			2.500					2.450												
No 30	+	3.700	県道車道	N4	昼間		1.650	2.220	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		2.500	2.500	掘削3.0m以下	0.45~0.65m	3.000	2.450	2.450	0.430	2.030		0.990	0.990				2.426	0.384	2.010
No 30	+	3.700	県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 31			県道車道	N4	昼間		36.300	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		21.780	21.780				22.433	8.442	13.286
No 31			県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 32			県道車道	N4	昼間		40.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		24.000	24.000				24.720	9.303	14.640
No 32			県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 32	+	19.720	県道車道	N4	昼間		19.720	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		11.832	11.832				12.187	4.586	7.218
No 32	+	19.720	県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 32	+	20.650	県道車道	N4	昼間		0.930	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		0.558	0.558				0.575	0.216	0.340
No 32	+	20.650	県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 33			県道車道	N4	昼間		19.350	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		11.610	11.610				11.958	4.500	7.082
No 33			県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 34			県道車道	N4	昼間		40.000	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		24.000	24.000				24.720	9.303	14.640
No 34			県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 34	+	23.710	県道車道	N4	昼間		23.710	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		14.226	14.226				14.653	5.514	8.678
No 34	+	23.710	県道車道	N4	昼間			1.590	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.870					1.820												
No 34	+	26.670	県道車道	N4	昼間		2.960	1.590	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.870	1.870	掘削2.5m以下	0.45~0.65m	2.500	1.820	1.820	0.430	1.400		1.776	1.776				3.232	0.688	2.486
No 34	+	26.670	県道車道	N4	昼間			0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600			1.080					1.030												
No 34	+	28.990	県道車道	N4	昼間		2.320	0.800	0.180	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600		1.080	1.080	掘削1.5m以下			1.030	1.030	0.430	0.610		1.392	1.392				1.434	0.540	0.849
県道車道N4昼間延長			県道車道	N4	昼間	190.080																												
県道横断N4昼間延長			県道横断	N4	昼間																													
県道歩道昼間延長			県道歩道		昼間																													
歩道乗入昼間延長			歩道乗入		昼間																													
農道車道N4昼間延長			農道車道	N4	昼間																													
県道車道水路昼間延長			県道車道	水路	昼間	1.510																												
歩道乗入水路昼間延長			歩道乗入	水路	昼間																													
消火栓控除						0.930																												
既設舗装厚:5cm						190.080																												
既設舗装厚:3cm																																		
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去1段掘削2.0m以下																			2.960															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削2.0m以下																																		
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削3.0m以下																			3.290															
合計					全体	190.660																					113.490	113.490				121.101	43.991	73.436

補助舗装土工(B工区) 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)
No 30 - 2.600	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 30 - 1.100	県道車道	N4	昼間	1.500	0.800	0.600	0.600		0.900	0.150	0.150	1.400	1.400	0.324	2.100
No 30 - 1.100	県道車道	N4	昼間		2.220	0.600				0.150		1.400			
No 30	県道車道	N4	昼間	1.100	2.220	0.600	0.600		0.660	0.150	0.150	1.400	1.400	0.238	1.540
No 30	県道車道	N4	昼間		2.220	0.600				0.150		1.400			
No 30 + 0.540	県道車道	N4	昼間	0.540	2.220	0.600	0.600		0.324	0.150	0.150	1.400	1.400	0.117	0.756
No 30 + 0.540	県道車道	水路	昼間		2.220										
No 30 + 2.050	県道車道	水路	昼間	1.510	2.220										
No 30 + 2.050	県道車道	N4	昼間		2.220	0.600				0.150		1.400			
No 30 + 3.700	県道車道	N4	昼間	1.650	2.220	0.600	0.600		0.990	0.150	0.150	1.400	1.400	0.356	2.310
No 30 + 3.700	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 31	県道車道	N4	昼間	36.300	0.800	0.600	0.600		21.780	0.150	0.150	1.400	1.400	7.841	50.820
No 31	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 32	県道車道	N4	昼間	40.000	0.800	0.600	0.600		24.000	0.150	0.150	1.400	1.400	8.640	56.000
No 32	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 32 + 19.720	県道車道	N4	昼間	19.720	0.800	0.600	0.600		11.832	0.150	0.150	1.400	1.400	4.260	27.608
No 32 + 19.720	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 32 + 20.650	県道車道	N4	昼間	0.930	0.800	0.600	0.600		0.558	0.150	0.150	1.400	1.400	0.201	1.302
No 32 + 20.650	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 33	県道車道	N4	昼間	19.350	0.800	0.600	0.600		11.610	0.150	0.150	1.400	1.400	4.180	27.090
No 33	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 34	県道車道	N4	昼間	40.000	0.800	0.600	0.600		24.000	0.150	0.150	1.400	1.400	8.640	56.000
No 34	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 34 + 23.710	県道車道	N4	昼間	23.710	0.800	0.600	0.600		14.226	0.150	0.150	1.400	1.400	5.121	33.194
No 34 + 23.710	県道車道	N4	昼間		1.590	0.600				0.150		1.400			
No 34 + 26.670	県道車道	N4	昼間	2.960	1.590	0.600	0.600		1.776	0.150	0.150	1.400	1.400	0.639	4.144
No 34 + 26.670	県道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400			
No 34 + 28.990	県道車道	N4	昼間	2.320	0.800	0.600	0.600		1.392	0.150	0.150	1.400	1.400	0.501	3.248
消火栓控除				0.930					0.558					0.201	1.302
合計			全体	190.660					113.490					40.857	266.112

名 称	規格・寸法	計 算 表		数 量	単 位	(m)	
補助管材料(全体)							
【HPE φ 150】		A工区	B工区				
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 150×5m	67	36	103	本	5.000	
配水ポリエチレン管 直管	φ 150×5m	11	1	12	本	5.000	
EF片受チーズ	φ 150×φ 150	1		1	個	0.650	
EF片受チーズ	φ 150×φ 75	2	3	5	個	0.650	
EF両受チーズ	φ 150×φ 100	1		1	個	0.500	
EF両受チーズ	φ 150×φ 75	1		1	個	0.500	
EFソケット	φ 150	8	2	10	個		
フランジ付T字管(空気弁用)	φ 150×φ 75	3	1	4	個	0.930	
EF両受ベンド	φ 150×45°	20	7	27	個	0.450	
EF両受ベンド	φ 150×22 1/2°	2		2	個	0.380	
EF片受ベンド	φ 150×45°	1	1	2	個	0.610	
EF片受ベンド	φ 150×22 1/2°	2		2	個	0.530	
EF片受ベンド	φ 150×11 1/4°	1		1	個	0.490	
EF両受Sベンド	φ 150×300H	7		7	個	0.870	
EF片受Sベンド	φ 150×300H	7		7	個	1.030	
【仕切弁】							
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ 150	6	2	8	基	1.020	
仕切弁筐	テーパ-蓋、受枠三点固定式	6	2	8	基		
【空気弁】							
急速空気弁(カマンエア)	φ 25	3	1	4	基		
補修弁(ボール形レバー式)	φ 75	3	1	4	基		
フランジ短管 L=150	φ 75(ダクタイル鋳鉄管)	3	1	4	本		
空気弁筐		3	1	4	組		

名 称	規格・寸法	計 算 表			計	単 位	数 量	
補助管布設(全体)								
【HPE φ150管布設工】		A工区	B工区					
PE管布設工	φ150(人力)	413.500	190.400		603.900	m	603.9	
PE管継手工(融着接合)	φ150	両受	39	9	48	箇所	48	
PE管継手工(融着接合)	φ150	片受	81	40	121	口	121	
PE管切断工	φ150		31	8	39	口	39	
【仕切弁設置工】								
仕切弁設置工	φ150		6	2	8	基	8	
仕切弁筐設置工			6	2	8	箇所	8	
【空気弁設置工】								
空気弁設置工	φ25		3	1	4	基	4	
フランジ継手工	φ75		3	1	4	箇所	4	
【管被覆工】								
ナイロンスリーブ被覆工	φ150材工	413.500	190.400		603.900	m	603.9	
ロケーティングワイヤー	材工	413.500	190.400		603.900	m	603.9	
埋設標識シート	材工	414.300	190.700		605.000	m	605.0	
【その他】								
通水試験工		419.700	192.400		612.100	m	612.1	
交通整理人		34	18		52	人	52	
区画線工	実線15cm・白	12	191		203	m	203	
	黄・クロムフリー	3			3	m	3	
	グリーンベルト	9			9	m2	9	

アルミ矢板損料・運搬計算

工事名 : 令和7年度(補)岡部町殿外地内配水本管布設替工事

全体
矢板・支保工
総重量 1.713 t

区間 矢板長2.5m区間(両側)

施工延長	L= 9.4 m	日進量	L= 15 m/日		
矢板長さ	L= 2.5 m	矢板幅	W= 0.33 m/枚	矢板単位重量	W= 0.0056 kg/m
支保工	N= 1 段	両側・片側 2 (両側:2、片側:1)			
換算施工日数	延長 日進量 D= 9.4 ÷ 15 = 1 日			使用日数	9.4 ÷ 9.4 × 1.7 = 2 日
換算日進量	延長 施工日数 L= 9.4 ÷ 1 = 9.4 m				
矢板運搬重量	W= 9.4 ÷ 0.33 × 2.5 × 0.006 × 2 =	矢板長さ	2.5	矢板単位重量	0.006
矢板枚数	N= 9.4 ÷ 0.33 × 2 =	矢板幅	0.33	両側・片側	2
腹起材(H-115×80×4000)					
	日進量	腹越長さ(m/本)	両側・片側	段数	
N=	9.4 ÷ 4 × 2 × 1 =	4	2	1	4 本
日数	2 × 4 =	本数			
賃料(日×本数) t=	2 × 4 =				8 日・本
切梁材(水圧サポート)					
	腹起本数	単位本数	両側矢板		
N=	4 × 2 ÷ 2 =	2	2		4 本
日数	2 × 4 =	本数			
賃料(日×本数) t=	2 × 4 =				8 日・本

※不稼働係数:1.7

区間 矢板長2.5m区間(両側)

施工延長	L= 2.46 m	日進量	L= 15 m/日		
矢板長さ	L= 2.5 m	矢板幅	W= 0.33 m/枚	矢板単位重量	W= 0.0056 kg/m
支保工	N= 2 段	両側・片側 2 (両側:2、片側:1)			
換算施工日数	延長 日進量 D= 2.46 ÷ 15 = 1 日			使用日数	2.5 ÷ 2.5 × 1.7 = 2 日
	延長 施工日数				
換算日進量	L= 2.46 ÷ 1 = 2.5 m				
延長 矢板幅 矢板長さ 矢板単位重量 両側・片側					
矢板運搬重量	W= 2.5 ÷ 0.33 × 2.5 × 0.006 × 2 =	0.212 t			
矢板枚数	N= 2.5 ÷ 0.33 × 2 =	16 枚			
腹起材(H-115×80×4000)					
日進量 腹起長さ(m/本) 両側・片側 段数					
N=	2.5 ÷ 4 × 2 × 2 =	4 本			
日数 本数					
賃料(日×本数) t=	2 × 4 =	8 日・本			
切梁材(水圧サポート)					
腹起本数 単位本数 両側矢板					
N=	4 × 2 ÷ 2 =	4 本			
日数 本数					
賃料(日×本数) t=	2 × 4 =	8 日・本			

※不稼働係数:1.7

区間 矢板長3.0m区間(両側)

施工延長	L= 6.81 m	日進量	L= 15 m/日		
矢板長さ	L= 3 m	矢板幅	W= 0.33 m/枚	矢板単位重量	W= 0.0056 kg/m
支保工	N= 2 段	両側・片側 2 (両側:2、片側:1)			
換算施工日数	延長 日進量		使用日数	6.8 ÷ 6.9 × 1.7 = 2 日	
	D= 6.81 ÷ 15 = 1 日				
換算日進量	延長 施工日数				
	L= 6.81 ÷ 1 = 6.9 m				
矢板運搬重量	延長	矢板幅	矢板長さ	矢板単位重量	両側・片側
	W= 6.9 ÷ 0.33		× 3.0	× 0.006	× 2 = 0.703 t
矢板枚数	N= 6.9 ÷ 0.33				× 2 = 42 枚
腹起材(H-115×80×4000)					
	日進量	腹起長さ(m/本)	両側・片側	段数	
N=	6.9 ÷ 4	× 2	× 2	= 8	本
日数	本数				
賃料(日×本数) t=	2 × 8			= 16	日・本
切梁材(水圧サポート)					
	腹起本数	単位本数	両側矢板		
N=	8 × 2	÷ 2	= 8	本	
日数	本数				
賃料(日×本数) t=	2 × 8			= 16	日・本

※不稼働係数:1.7

補助(全体)

名称	計算式				摘要	設計数量
舗装版切断 昼間	A工区 824.900	+	B工区 382.520	=	1207.42 m	
				計	1207.42 m	1210 m
舗装切断 産業廃棄物 昼間	0.75	+	0.44	=	1.19 m3	
				計	1.19 m3	1.2 m3
舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	246.750	+	113.49	=	360.24 m2	
				計	360.24 m2	360 m2
AS殻運搬	9.870	+	5.67	=	15.54 m3	
				計	15.54 m3	16 m3
バックホウ床堀	266.930	+	121.100	=	388.03 m3	
				計	388.03 m3	390 m3
仮置き場へ運搬	266.930	+	121.100	=	388.03 m3	
				計	388.03 m3	390 m3
発生土運搬・処理	266.930	+	121.100	=	388.03 m3	
				計	388.03 m3	390 m3

補助(全体)

名称	計算式				摘要	設計数量
管路埋戻し (砂)	95.650	+	43.990	=	139.64 m3	
				計	139.64 m3	139.64 140 m3
管路埋戻し (碎石) 昼間	162.050	+	73.440	=	235.49 m3	
				計	235.49 m3	235.49 240 m3
仮舗装 (AS13、t=40mm) 昼間	1.4m未満 123.320	+	113.490	=	236.81 m2	
				計	236.81 m2	236.81 237 m2
仮舗装 (AS13、t=30mm) 昼間	1.4m未満 123.430			=	123.430 m2	
					123.430 m2	123.43 123 m2
本舗装 舗装版切断 昼間	411.000	+	243.000	=	654.00 m	
				計	654.00 m	654.00 650 m
本舗装 舗装切断 産業廃棄物 昼間	0.380	+	0.280	=	0.660 m3	
				計	0.660 m3	0.660 0.7 m3
本舗装 舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	573.00	+	306.000	=	879.00 m2	
				計	879.00 m2	879.00 880 m2

補助(全体)

名称	計算式				摘要	設計数量
AS殻運搬 昼間	22.47	+	14.17	=	36.64 m3	
				計	36.64 m3	36.64 37 m3
バックホウ床堀 昼間	49.380	+	40.860	=	90.24 m3	
				計	90.24 m3	90.24 90 m3
仮置き場へ運搬	49.380	+	40.860	=	90.24 m3	
				計	90.24 m3	90.24 90 m3
発生土運搬 昼間	49.380	+	40.860	=	90.24 m3	
				計	90.24 m3	90.24 90 m3
上層路盤工 (C-30、t=10cm)	123.430			=	123.43 m3	
				計	123.43 m2	123.43 123 m2
上層路盤工 (C-30、t=25cm)	37.600			=	37.60 m3	
				計	37.60 m2	37.60 38 m2
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m未満	32.030	+	266.110	=	298.14 m3	
				計	298.14 m2	298.14 298 m2

補助(全体)

名称	計算式			摘要	設計数量
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m以上	144.000	=	144.00 m3	144.00	144 m2
			計 144.00 m2		
不陸整正工 (C-30、t=3cm)	174.970	=	174.97 m2	174.97	175 m2
			計 174.97 m2		
不陸整正工 (M-30、t=3cm)	60.970 + 39.890	=	100.86 m2	100.86	101 m2
			計 100.86 m2		
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 1.4m以上3.0m以下	152.000 + 195.000	=	347.00 m2	347.00	347 m2
			計 347.00 m2		
表層 N4 (再生細粒度AS13、t=3cm) 1.4m未満	247.000	=	247.00 m2	247.00	247 m2
			計 247.00 m2		
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 3.0m以上	174.000 + 111.00	=	285.00 m2	285.00	285 m2
			計 285.00 m2		

名 称	規格・寸法	計 算 表	数 量	単 位	(m)	備考
市単独管材料(A工区)						
【HPE φ100】						
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ100×5m	3	3	本	5.000	
配水ポリエチレン管 直管	φ100×5m	1	1	本	5.000	
EF片受レギュレーター	φ150×φ100	1	1	個	0.500	
EF両受Sベンド	φ100×450H	1	1	個	1.010	
EF片受Sベンド	φ100×450H	1	1	個	1.120	
EFソケット	φ100	4	4	個		
EFキャップ	φ100	2	2	個		
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ100	2	2	基	0.860	
仕切弁筐	テーパード蓋、受枠三点固定式	2	2	基		
メカPPジョイント	φ150	1	1	個		
硬質塩化ビニール管	φ200×4m	1	1	本	4.000	鞆管用
【ドレンエ】						
EF片受ベンド	φ75×90°	3	3	個	0.500	
EF片受レギュレーター	φ75×φ50	3	3	個	0.340	
EFフランジ短管	φ50	3	3	個	0.160	
フランジサポート	φ50	3	3	個		
両フランジソフトシール仕切弁	φ50	3	3	基	0.180	
仕切弁筐	テーパード蓋、受枠三点固定式	3	3	基		
HI・TSフランジ	φ50	3	3	個		
水道用HIビニール管(HIVP)	φ50×5m	1	1	本	5.000	
HIエルボ	φ50×90°	4	4	個		

名 称	規格・寸法	計 算 表	数 量	単 位	(m)	備考
市単独管材料(B工区)						
【HPEφ150】						
硬質塩化ビニール管	φ200×4m	1	1	本	4.000	翰管流用
メカPPキャップ	φ150	1	1	個		
メカPPジョイント	φ150	1	1	個		
【ドレン工】						
EF片受ベンド	φ75×90°	2	2	個	0.500	
EF片受レジャーサー	φ75×φ50	2	2	個	0.340	
EFフランジ短管	φ50	2	2	個		
フランジサポート	φ50	2	2	個		
両フランジソフトシール仕切弁	φ50	2	2	基	0.180	
仕切弁筐	テーパ―蓋、受枠三点固定式	2	2	基		
HI・TSフランジ	φ50	2	2	個		
水道用HIビニール管(HIVP)	φ50×5m	1	1	本	5.000	流用
HIエルボ	φ50×90°	4	4	個		
【既設管接続工】						
水道用HIビニール管(HIVP)	φ75×5m	2	2	本	5.000	
HIエルボ	φ75×90°	1	1	個		
HIソケット	φ75	1	1	個		
EFソケット	φ75	1	1	個		
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ75	1	1	基		
仕切弁筐	φ75	1	1	基		
メカPVジョイント	φ75	1	1	個		
メカVAジョイント	φ75	1	1	個		

名 称	規格・寸法	計 算 表		数 量	単 位	(m)	備考
市単独管材料(全体)							
【HPEφ150・φ100】		A工区	B工区				
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ100×5m	3		3	本	5.000	
配水ポリエチレン管 直管	φ100×5m	1		1	本	5.000	
EF片受レギュレーサー	φ150×φ100	1		1	個	0.500	
EF両受Sベンド	φ100×450H	1		1	個	1.010	
EF片受Sベンド	φ100×450H	1		1	個	1.120	
EFソケット	φ100	4		4	個		
EFキャップ	φ100	2		2	個		
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ100	2		2	基	0.860	
仕切弁筐	テーパード蓋、受枠三点固定式	2		2	基		
メカPPジョイント	φ150	1	1	2	個		
硬質塩化ビニール管	φ200×4m	1	1	1	本	4.000	鞘管流用
メカPPキャップ	φ150		1	1	個		
【ドレンエ】							
EF片受ベンド	φ75×90°	3	2	5	個		
EF片受レギュレーサー	φ75×φ50	3	2	5	個		
EFフランジ短管	φ50	3	2	5	個		
フランジサポート	φ50	3	2	5	個		
両フランジソフトシール仕切弁	φ50	3	2	5	基	0.180	
仕切弁筐	テーパード蓋、受枠三点固定式	3	2	5	基		
HI・TSフランジ	φ50	3	2	5	個		
水道用HIBニール管(HIVP)	φ50×5m	1	1	1	本	5.000	流用
HIエルボ	φ50×90°	4	4	8	個		

名 称	規格・寸法	計 算 表	数 量	単 位	(m)	備考
市単独管材料(全体)						
【既設管接続工】						
水道用HIビニール管(HIVP)	φ 75 × 5m	2	2	本	5.000	
HIエルボ	φ 75 × 90°	1	1	個		
HIソケット	φ 75	1	1	個		
EFソケット	φ 75	1	1	個		
PE挿し口ソフトシール仕切弁	φ 75	1	1	基		
仕切弁筐	φ 75	1	1	基		
メカPVジョイント	φ 75	1	1	個		
メカVAジョイント	φ 75	1	1	個		

名 称	規格・寸法	計 算 表	計	単 位	数 量	
市単独管布設(A工区)						
【HPE φ 100布設工】						
PE管布設工	φ 100	21.0	21.0	m	21.0	
PE管継手工(融着接合)	φ 100	両受 1 4	5	箇所	5	
PE管継手工(融着接合)	φ 100	片受 3 1 1 2	7	口	7	
PE管切断工	φ 100	3	3	口	3	
メカニカル継手工	φ 150	2	2	口	2	
メカニカル継手工(取外し)	φ 150	1	1	口	1	
VP管切断工	φ 200	2	2	口	2	
【仕切弁設置工】						
仕切弁設置工	φ 100	2	2	箇所	2	
仕切弁筐設置工		2	2	箇所	2	
【管被覆工】						
ナイロンスリーブ被覆工	φ 100材工	21.0	21.0	m	21.0	
ロケーティングワイヤー	材工	21.0	21.0	m	21.0	
埋設標識シート	材工	22.4	22.4	m	22.4	
【その他】						
通水試験工		22.8	22.8	m	22.8	
交通整理人		管路土工 3 × 2 人				
		舗装 1 × 2 人	8	人	8	

名 称	規格・寸法	計 算 表			計	単 位	数 量	
市単独管布設(A工区)								
【ドレン設置工】								
PE管布設工	φ 75	3.2			3.2	m	3.2	
PE管布設工	φ 50	1.0			1.0	m	1.0	
PE管継手工(融着接合)	φ 75	片受 3 3			6	口	6	
PE管継手工(融着接合)	φ 50	片受 3			3	口	3	
フランジ継手工	φ 50	3 3			6	口	6	
仕切弁設置工	φ 50	3			3	箇所	3	
仕切弁筐設置工		3			3	箇所	3	
VP管布設工	φ 50	1.7			1.7	m	1.7	
TS継手工	φ 50	3 8			11	口	11	
VP管切断工	φ 50	7			7	口	7	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 75材工	3.2			3.2	m	3.2	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 50材工	1.0			1.0	m	1.0	
ロケーティングワイヤー	材工	3.2 1.0			4.2	m	4.2	
埋設標識シート	材工	6.2			6.2	m	6.2	

名 称	規格・寸法	計 算 表		計	単 位	数 量	
市単独管布設(B工区)							
【HPE φ 150布設工】							
VP管切断工	φ 200	1		1	口	1	
メカニカル継手工	φ 150	1	2	3	箇所	3	
メカニカル継手工(取外し)	φ 150	1		1	箇所	1	
【ドレン設置工】							
PE管布設工	φ 75	2.1		2.1	m	2.1	
PE管布設工	φ 50	0.7		0.7	m	0.7	
PE管継手工(融着接合)	φ 75	片受	2 2	4	口	4	
PE管継手工(融着接合)	φ 50	片受	2	2	口	2	
フランジ継手	φ 50	2	2	4	口	4	
仕切弁設置工	φ 50	2		2	箇所	2	
仕切弁筐設置工		2		2	箇所	2	
VP管布設工	φ 50	1.8		1.8	m	1.8	
TS継手工	φ 50	2	8	10	口	10	
VP管切断工	φ 50	6		6	口	6	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 75材工	2.1		2.1	m	2.1	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 50材工	0.7		0.7	m	0.7	
ロケーティングワイヤー	材工	2.1	0.7	2.8	m	2.8	
埋設標識シート	材工	4.2		4.2	m	4.2	

名 称	規格・寸法	計 算 表		計	単 位	数 量	
市単独管布設(B工区)							
【既設管接続工】							
PE管布設工	φ 75	0.4		0.4	m	0.4	
PE管継手工(融着接合)	φ 75	両受 1		1	箇所	1	
仕切弁設置工	φ 75	1		1	箇所	1	
仕切弁筐設置工		1		1	箇所	1	
メカニカル継手工	φ 75	2 2		4	箇所	4	
VP管布設工	φ 75	6.5		6.5	m	6.5	
TS継手工	φ 75	4		4	口	4	
VP管切断工	φ 75	2		2	口	2	
ACP管切断工	φ 75	2		2	口	2	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 75材工	0.4		0.4	m	0.4	
ロケーティングワイヤー	材工	0.4		0.4	m	0.4	
埋設標識シート	材工	7.7		7.7	m	7.7	
		管路土工 3 × 2 人					
		舗装 1 × 2 人		8	人	8	
【既設管閉塞工】							
エアモルタル充填工		(0.0375 × 0.0375 × 3.14) × 191		0.84	m3	0.8	
交通整理人		2 × 2 人		4	人	4	

名 称	規格・寸法	計 算 表		計	単 位	数 量	
市単独管布設(全体)		A工区 B工区					
【HPEφ150・φ100布設工】							
PE管布設工	φ100	21.0		21.0	m	21.0	
PE管継手工(融着接合)	φ100	両受	5	5	箇所	5	
PE管継手工(融着接合)	φ100	片受	7	7	口	7	
PE管切断工	φ100	3		3	口	3	
メカニカル継手工	φ150	2	3	5	口	5	
メカニカル継手工(取外し)	φ150	1	1	2	口	2	
VP管切断工	φ200	2	1	3	口	3	
【仕切弁設置工】							
仕切弁設置工	φ100	2		2	箇所	2	
仕切弁筐設置工		2		2	箇所	2	
【管被覆工】							
ナイロンスリーブ被覆工	φ100材工	21.0		21.0	m	21.0	
ロケーティングワイヤー	材工	21.0		21.0	m	21.0	
埋設標識シート	材工	22.4		22.4	m	22.4	
【その他】							
通水試験工		22.8		22.8	m	22.8	
交通整理人		8		8	人	8	

名 称	規格・寸法	計 算 表		計	単 位	数 量	
市単独管布設(全体)		A工区 B工区					
【ドレン設置工】							
PE管布設工	φ 75	3.2	2.1	5.3	m	5.3	
PE管布設工	φ 50	1.0	0.7	1.7	m	1.7	
PE管継手工(融着接合)	φ 75	片受 6	4	10	口	10	
PE管継手工(融着接合)	φ 50	片受 3	2	5	口	5	
フランジ継手工	φ 50	6	4	10	口	10	
仕切弁設置工	φ 50	3	2	5	箇所	5	
仕切弁筐設置工		3	2	5	箇所	5	
VP管布設工	φ 50	1.7	1.8	3.5	m	3.5	
TS継手工	φ 50	11	10	21	口	21	
VP管切断工	φ 50	7	6	13	口	13	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 75材工	3.2	2.1	5.3	m	5.3	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 50材工	1.0	0.7	1.7	m	1.7	
ロケーティングワイヤー	材工	4.2	2.8	7.0	m	7.0	
埋設標識シート	材工	6.2	4.2	10.4	m	10.4	

名 称	規格・寸法	計 算 表	計	単 位	数 量	
市単独管布設(全体)		A工区 B工区				
【既設管接続工】						
PE管布設工	φ 75	0.4	0.4	m	0.4	
PE管継手工(融着接合)	φ 75	両受 1	1	箇所	1	
仕切弁設置工	φ 75	1	1	箇所	1	
仕切弁筐設置工		1	1	箇所	1	
メカニカル継手工	φ 75	4	4	口	4	
VP管布設工	φ 75	6.5	6.5	m	6.5	
TS継手工	φ 75	4	4	口	4	
VP管切断工	φ 75	2	2	口	2	
ACP管切断工	φ 75	2	2	口	2	
ナイロンスリーブ被覆工	φ 75材工	0.4	0.4	m	0.4	
ロケーティングワイヤー	材工	0.4	0.4	m	0.4	
埋設標識シート	材工	7.7	7.7	m	7.7	
交通整理人		8	8	人	8	
【既設管閉塞工】						
エアモルタル充填工		0.8	0.8	m3	0.8	
交通整理人		4	4	人	4	

市単独

名称	計算式				摘要	設計数量
舗装版切断	t=5cm	(	0.600	+ 30.080) × 2 =	61.36 m	
				計	61.36 m	61.36
舗装切断 産業廃棄物	t=5cm	0.023	×	0.05 × 61.360 =	0.071 m3	
				計	0.071 m3	0.071
舗装版直接掘削 0～10cm以下 昼間	t=5cm	18.048		=	18.05 m2	
				計	18.05 m2	18.05
AS殻運搬	t=5cm	18.048	×	0.05 =	0.90 m3	
				計	0.90 m3	0.90
バックホウ床堀		17.913		=	17.91 m3	
				計	17.91 m3	17.91
仮置き場へ運搬		17.913		=	17.91 m3	
				計	17.91 m3	17.91
発生土運搬・処理		17.913		=	17.91 m3	
				計	17.91 m3	17.91

市单独

名称	計算式					摘要	設計数量
管路埋戻し (砂)	6.284 = 6.28 m3						
	計 6.28 m3					6.28	6 m3
管路埋戻し (碎石)	11.487 = 11.49 m3						
	計 11.49 m3					11.49	10 m3
仮舗装 (AS13、t=40mm)	18.048 = 18.05 m2						
	計 18.05 m2					18.05	18 m2
本舗装 舗装版切断	t=5cm	31.000	+	29.000	= 60.00 m		
	計 60.00 m					60.00	60 m
本舗装 舗装切断 産業廃棄物	t=5cm	0.023	×	0.05	× 60.00 = 0.069 m3		
	計 0.069 m3					0.069	0.07 m3
本舗装 舗装版直接掘削 0～10cm以下	t=5cm	44.000	+	147.000	- 18.050 = 172.95 m2		
	t=5cm	398.00			= 398.00 m2		
	t=4cm	18.05			= 18.05 m2		
	計 589.00 m2					589.00	590 m2

市単独

名称	計算式						摘要	設計数量
本舗装 AS殻運搬	t=5cm	172.95	×	0.05	=	8.65 m3		
	t=5cm	398.00	×	0.05	=	19.90 m3		
	t=4cm	18.05	×	0.04	=	0.72 m3		
					計	29.27 m3	29.27	29 m3
バックホウ床堀		24.773			=	24.77 m3		
					計	24.77 m3	24.77	20 m3
仮置き場へ運搬		24.773			=	24.77 m3		
					計	24.77 m3	24.77	20 m3
発生土運搬・処理		24.773			=	24.77 m3		
					計	24.77 m3	24.77	20 m3
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m未満		46.819			=	46.82 m3		
					計	46.82 m2	46.82	47 m2
上層路盤工 (M-30、t=15cm) 1.8m以上		117.130			=	117.13 m3		
					計	117.13 m2	117.13	117 m2

市单独

名称	計算式					摘要	設計数量
不陸整工	589.000	-	46.819	-	117.130	=	425.05 m2
						計	425.05 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) .3.0m超	147.000	+	398.000			=	545.00 m2
						計	545.00 m2
表層 N4 (再生密粒度AS13、t=5cm) 1.4m以上	44.000					=	44.00 m2
						計	44.00 m2
区画線 W15 白	70.000	×	2			=	140.00 m
						計	140.00 m

市単独土工 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	管外径 (m)	既設舗装厚 (m)	上砂厚 (m)	下砂厚 (m)	仮舗装厚 (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	H2 平均掘削 (m)	矢板・引抜 達込・引抜 (m)	水圧式 掘削機 (m)	矢板工 (m)	H1 掘削工 (m)	H1 平均掘削工 (m)	h1 平均砂埋戻厚 (m)	h2 平均砕石埋戻厚 (m)	h3 平均路盤埋戻厚 (m)	既設舗装 取壊し (㎡)	仮舗装工 (㎡)	既設構造物 深さ (m)	既設構造物 体積 (㎡)	管路 掘削土量 (㎡)	管路 砂埋戻 (㎡)	管路 砕石埋戻 (㎡)		
No 0	農道車道	N4	昼間		0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.025					0.975													
No 0 - 17.370	農道車道	N4	昼間	17.370	0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.025	1.025	掘削1.5m以下			0.975	0.975	0.375	0.610			10.422	10.422			10.161	3.695	6.357	
No 0 - 17.370	農道車道	N4	昼間		1.250	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.475					1.425													
No 0 - 19.140	農道車道	N4	昼間	1.770	1.250	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.475	1.475	掘削1.5m以下			1.425	1.425	0.375	1.060			1.062	1.062			1.513	0.377	1.126	
No 0 - 19.140	農道車道	N4	昼間		0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.025					0.975													
No 0 - 20.140	農道車道	N4	昼間	1.000	0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.025	1.025	掘削1.5m以下			0.975	0.975	0.375	0.610			0.600	0.600			0.585	0.213	0.366	
No 20	農道車道	N4	昼間		0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		1.025					0.975													
No 20 + 2.260	農道車道	N4	昼間	2.260	0.800	0.125	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	1.025	1.025	掘削1.5m以下			0.975	0.975	0.375	0.610			1.356	1.356			1.322	0.481	0.827	
No 50	県道横断	N4	昼間		0.800	0.090	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600		0.990					0.940													
No 50 + 7.680	県道横断	N4	昼間	7.680	0.800	0.090	0.050	0.150	0.100	0.040	0.600	0.600	0.990	0.990	掘削1.5m以下			0.940	0.940	0.340	0.610			4.608	4.608			4.332	1.518	2.811	
県道車道N4昼間延長	県道車道	N4	昼間																												
県道横断N4昼間延長	県道横断	N4	昼間	7.680																											
県道歩道昼間延長	県道歩道		昼間																												
歩道乗入昼間延長	歩道乗入		昼間																												
農道車道N4昼間延長	農道車道	N4	昼間	22.400																											
県道車道水路昼間延長	県道車道	水路	昼間																												
歩道乗入水路昼間延長	歩道乗入	水路	昼間																												
既設舗装厚:5cm				30.080																											
既設舗装厚:3cm																															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去1段掘削2.0m以下																															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削2.0m以下																															
昼間 両側軽量金属支保工設置・撤去2段掘削3.0m以下																															
合計			全体	30.080																				18.048	18.048			17.913	6.284	11.487	

市単独舗装 測点	適用1	適用2	適用3	距離 (m)	土被り (m)	W 掘削幅 (m)	W 平均掘削幅 (m)	H2 掘削深 (m)	仮舗装 取壊し (m2)	路盤厚 (m)	平均路盤厚 (m)	路盤幅 (m)	平均路盤幅 (m)	路盤掘削 (m3)	1.8m未満 上層路盤工 (m2)	1.8m以上 上層路盤工 (m2)
No 0	農道車道				0.800	0.600				0.150		1.680				
No 0 - 17.370	農道車道	N4	昼間	17.370	0.800	0.600	0.600		10.422	0.150	0.150	1.680	1.680	4.481	29.182	
No 0 - 17.370	農道車道	N4	昼間		1.250	0.600				0.150		1.680				
No 0 - 19.140	農道車道	N4	昼間	1.770	1.250	0.600	0.600		1.062	0.150	0.150	1.680	1.680	0.457	2.974	
No 0 - 19.140	農道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.200				
No 0 - 20.140	農道車道	N4	昼間	1.000	0.800	0.600	0.600		0.600	0.150	0.150	1.200	1.200	0.186	1.200	
No 0	農道車道	N4	昼間		0.800					0.150		1.310				
No 1	農道車道	N4	昼間	40.000	0.800					0.150	0.150	1.310	1.310	7.860		52.400
No 1	農道車道	N4	昼間		0.800					0.150		1.310				
No 2	農道車道	N4	昼間	40.000	0.800					0.150	0.150	1.310	1.310	7.860		52.400
No 2	農道車道	N4	昼間		0.800					0.150		1.370				
No 2 9.000	農道車道	N4	昼間	9.000	0.800					0.150	0.150	1.370	1.370	1.850		12.330
No 20	農道車道	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.200				
No 20 + 2.260	農道車道	N4	昼間	2.260	0.800	0.600	0.600		1.356	0.150	0.150	1.200	1.200	0.420	2.712	
No 50	県道横断	N4	昼間		0.800	0.600				0.150		1.400				
No 50 + 7.680	県道横断	N4	昼間	7.680	0.800	0.600	0.600		4.608	0.150	0.150	1.400	1.400	1.659	10.752	
合計			全体	119.080					18.048					24.773	46.819	117.130

個人情報取扱特記仕様書

1 基本的事項

受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務の実施に当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報を適切に取り扱わなければならない。

2 秘密の保持

受注者は、この契約による事務に関して知ることができた個人情報をみだりに他人に知らせてはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

3 収集の制限

- (1) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、事務の目的を明確にするとともに、事務の目的を達成するために必要な範囲内で、適法かつ公正な手段により行わなければならない。
- (2) 受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を収集するときは、本人から収集し、本人以外から収集するときは、本人の同意を得た上で収集しなければならない。

4 利用及び提供の制限

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報を契約の目的以外の目的のために利用し、又は第三者に提供してはならない。

5 適正管理

受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の漏えい、滅失及びき損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

6 複写又は複製の禁止

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡された個人情報が記録された資料等を、複写し、又は複製してはならない。

7 再委託の禁止

受注者は、この契約による事務を行うための個人情報の処理は、自ら行うものとし、発注者が承諾した場合を除き、第三者にその処理を委託してはならない。

8 資料等の返済等

受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から引き渡され、又は受注者自らが収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等は、事務完了後直ちに発注者に返還し、又は引き渡すものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その指示に従うものとする。

9 従事者への周知

受注者は、この契約による事務に従事している者に対して、在職中及び退職後において、その事務に関して知り得た個人情報を他に漏らしてはならないこと及び契約の目的以外の目的に使用してはならないことなど、個人情報の保護に関し必要な事項を周知するものとする。

10 実地調査

発注者は、必要があると認めるときは、受注者がこの契約による事務の執行に当たり取扱っている個人情報の状況について、随時実地に調査することができる。

11 事故報告

受注者は、この契約に違反する事態が生じ、又は生じるおそれのあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。

交通誘導員の配置に関する特記仕様書（標準）

（交通誘導員の設計計上数量）

第1条 本工事の施工に際しては、設計書に計上した交通誘導員の人員を配置する。なお、配置場所等については、監督員と協議するものとする。

（安全対策）

第2条 受注者は、工事の施工に当たって交通整理等を行うときは、公共工事の円滑な執行に資することを理解し、事故のないよう適正に工事を実施しなければならない。

2 受注者は、工事の施工にあたって、交通整理等を行うときは、配置人員、配置位置及び配置期間等について、監督員と協議を行わなければならない。また、計画に変更が生じた場合も同様とする。

3 受注者は、工事の施工にあたって交通整理等を行った場合、工事完了時に実施内容の判る写真、交通誘導員勤務実績表を併せて提出しなければならない。

（その他）

第3条 交通誘導員は、原則、警備業法（昭和47年法律第117号一部改正平成16年法律第50号）第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置するものとする。

2 現場代理人は、交通誘導員について、住民等から意見があった場合は、速やかに監督員へ報告し、協議を行うものとする。

3 現場代理人は、交通誘導員の点呼を取り、交通誘導員の健康状態や交通整理状況を常時把握し、異常のあるときは速やかに警備会社へ連絡し、交替を要請するとともに、交替要員が現場に到着するまでの間、交通誘導を要する現場作業は控えるものとする。

4 現場代理人は、施工区域内において、複数の他工事が重複する場合は、事故の未然防止及び安全対策に万全を期するとともに、他工事との調整等を図るなかで、交通誘導員を適正に配置するものとする。

障害者差別解消法等に基づく差別的取扱いの禁止及び合理的配慮の提供についての留意事項に関する特記事項

(受注者の責務)

障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律第10条第1項の規定に基づく「藤枝市における障害を理由とする差別を解消するための職員対応要領」(平成28年3月11日藤枝市長決定)第2条に規定する不当な差別的取扱いの禁止及び第3条に規定する合理的配慮の提供について留意すること。

工事写真の電子データに関する特記仕様書

第1条（工事写真の提出）

当該工事（以下「本工事」という。）の工事写真を電子データの対象とするか否か、受注時に発注者、受注者協議の上、選択できるものとする。対象とした場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（工事写真）

工事写真は「写真管理基準」により撮影したものを指す。

第3条（電子データの作成）

電子データは、国土交通省版の「デジタル写真管理情報基準」に基づいて作成するものとする。

第4条（提出方法）

納品は要領に基づいて作成した電子データを電子媒体（CD-R）で2部提出する。
なお、納品の際には事前にエラーチェックを行い、エラーが無いことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで納品するものとする。

第5条（定めなき事項）

本仕様書および共通仕様書に定めのない事項や疑義が生じた場合は、必要に応じ監督員と協議するものとする。

情報共有システム（ASP）の活用に関する特記仕様書

第1条（情報共有システムの活用）

本工事は、発注者及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システム(ASP)の対象工事である。実施にあたっては「藤枝市における情報共有システム活用要領」及び「藤枝市における情報共有システム活用の手引き」に基づき実施する。受注者は、情報共有システムの利用の有無を発注者と協議し決定する。利用する場合に必要な事項を以下のとおり定める。

第2条（システムの選定）

受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、発注者と協議し承諾を得なければならない。利用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。

- ・「土木工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 （最新版）

（国土交通省）

- ・「建築・建築設備工事」の場合

工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件 営繕工事編 （最新版）

（国土交通省大臣官房官庁営繕部 整備課施設評価室）

第3条（利用契約）

発注者及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数やワークフロー機能の対象者等については、「事前協議チェックシート」に基づき、担当監督員と協議するものとする。

第4条（費用負担）

情報共有システムを利用する発注者及び受注者の費用は、情報共有システムへの登録料及び使用料であり、設計図書における経費のうち、共通仮設費の率分（技術管理費）に含まれるものとし、受注者の負担とする。

遠隔臨場の実施に関する特記仕様書

本工事（業務）は、遠隔臨場の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

（定義）

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

（適用）

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等により映像及び音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことをいう。

（実施方法）

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

（1）事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用（確認する項目・内容）、仕様（使用する機器・アプリケーションまたはサービス）、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

（2）実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ（写真）、通話中の監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

（実施手続）

第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。

（1）事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

（2）立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認項目欄又は検査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

（3）立会・段階確認、検査の実施

受注者は、所定の日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。

ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中止し、通常の臨場で確認を実施するものとする。

（4）立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願（第2号様式）の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

（機材等の手配・仕様）

第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。

- (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
- (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
- (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費（業務の場合は諸経費）の率分に含まれるものとし、別途計上しない。

藤枝市週休２日工事（土木工事）特記仕様書

（目的）

第１条 本特記仕様書は、公共工事の品質確保並びにその担い手の中長期的な育成及び確保が重要な課題となっていることに鑑み、建設現場における休日確保型工事の実施に伴い必要となる経費を適切に計上することにより、週休２日の取得が可能な環境づくりを推進し、その労働環境の改善を目的とする。

（用語の定義）

第２条 この要領において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 対象期間 工事着手日（準備期間を除く。）から工事完成日（後片付け期間を除く。）までの期間のことをいう。ただし、年末年始休暇（６日間）、夏季休暇（３日間）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている期間は含まない。
- (2) 現場閉所 対象期間において、現場事務所での事務作業を含め１日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。なお、巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除く。
- (3) 現場閉所率 対象期間における現場閉所日数の割合（現場閉所日数／対象期間日数）で算定する。現場閉所率が 28.5% 以上の場合を 4 週 8 休以上とする。
- (4) 週休２日 対象期間において、4 週 8 休以上の現場閉所を行ったと認められる状態をいう。
- (5) 完全週休２日（土日） 対象期間のすべての週において、現場閉所を土日に指定し、１週間に２日以上現場閉所を行ったと認められる状態をいう。ただし、受発注者間の事前協議により、予めこれに代わる定休日を設定できるものとする。
- (6) 月単位の週休２日 対象期間の全ての月において、週休２日の状態をいう。
ただし、土曜日、日曜日の日数の割合が 28.5% に満たない月においては、当該月の土曜日、日曜日の合計日数以上の現場閉所を行っている状態をいう。
- (7) 通期の週休２日 対象期間の現場閉所率が 28.5% 以上の状態をいう。

（費用の計上）

第３条 週休２日工事の費用計上は、対象期間中の現場の閉所状況に応じ、静岡県が定める「週休２日推進工事積算要領」の規定に準じ、補正係数を乗じて行うものとする。

（実施方法）

第４条 週休２日工事の実施方法は、次のとおりとする。

- (1) 受注者は、現場着手日までに現場閉所計画表を監督員に提出し、これに基づき施

工を行う。なお、受注者の責めに帰すことができない理由により実施が困難な場合には、対象期間開始前に受発注者間協議を行うこととする。

- (2) 受注者は、計画に変更が生じた場合には、その都度、変更の現場閉所計画表を監督員に提出する。
- (3) 監督員は、受注者に工事記録簿等の資料の提出を求め、現場閉所率について確認を行う。なお、規程の現場閉所を行ったと認められない場合には、静岡県週休2日推進工事（土木工事）実施要領の規定に準じ、現場閉所率に応じた費用計上による減額変更契約を行うものとする。

（工期設定の条件）

第5条 設定された工期に見込まれている特記事項は、次のとおりとする。

- (1) 雨休率 休日と降雨降雪及び猛暑日数の年間の発生率をいう。この場合において、休日は、日曜日及び土曜日、祝日、年末年始休暇（6日）並びに夏季休暇（3日）とし、降雨降雪及び猛暑日数は地域ごとに算出が困難なため、「0.9」とする。

ただし、猛暑期間（6月～9月）外の工事については、猛暑日を考慮しない雨休率「0.8」とする。

- (2) 工事の性格 () 日
- (3) 地域の事情 () 日
- (4) 自然条件 () 日
- (5) その他 () 日

熱中症対策に資する現場管理費率の補正に関する特記仕様書

(適用)

第1条 本特記仕様書は、受注者が熱中症対策に資する現場管理費率の補正を希望する場合に、受発注者間協議により適用することができる。

(用語の定義)

第2条 この特記仕様書における用語の定義は次のとおりとする。

- (1) 真夏日 日最高気温が30℃以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が30℃以上の場合とする。
- (2) 工期 工事着手日から工事完了日前の受発注者間で協議した日までの期間をいう。ただし、当該機関に年末年始を含む工事では年末年始休暇分として6日間、7月、8月又は9月を含む工事では夏季休暇分として3日間、工場制作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。
- (3) 真夏日率 工事着手日から工事完了日までの期間（以下「工事期間」という）中の真夏日を工期で除した割合をいう。なお、真夏日率の算定は次の算定式によるものとする。

【算定式】真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期

※小数点以下第3位を四捨五入し、小数点第2位止めとする。

- (4) 補正值 真夏日率に補正係数を乗じた値をいう。なお、補正值の算定は次の算定式によるものとする。

【算定式】補正值（％）＝真夏日率×補正係数

※補正係数は1.2とする。

※真夏日率及び補正值は、小数点以下第3位を四捨五入して、小数点第2位止めとする。

(気温の計測方法等)

第3条 受注者は工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載するものとする。なお、気温の計測方法は次のとおりとする。

- (1) 計測方法 工事現場から最寄りの気象庁の地域気象観測所の気温、又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。WBGTを用いる場合は、WBGTが25℃以上になる日を真夏日と見なす。なお、施工箇所が点在する工事へ適用する場合は、主工事の施工箇所の最寄りの地域気象観測所の気温を用いる。

ただし、森林工事においては工事現場から最寄りの気象庁の地域気象観測所の気温のみを適用することとする。また、これによりがたい場合は、あらかじめ監督員と協議の上、最寄りの気象庁の地域気象観測所、気象業務法（昭和27年法律第165号）に

基づき気象庁以外の者が行う気温の計測結果又は工事現場を代表する1地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法で得られた気温の計測結果を用いることもできる。

なお、計測資料の取得又は計測に要する費用は受注者の負担とするものとする。

- (2) 気温の補正方法 気温の補正は森林工事のみに適用するものとし、(1)で得られた気温の計測結果(工事現場を代表する1地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた気温の計測結果を除く。)は、次の算定式により補正を行うものとする。ただし、気象条件又は現場条件によりがたい場合は、監督員と協議の上、補正方法を決定するものとする。

【算定式】補正後の気温(℃)＝気温(℃)－標高差(m)×0.6/100(m)

※補正後の気温は、小数点第2位四捨五入1位止めとする。

ただし、標高差(m)＝工事現場の標高(m)－計測箇所の標高(m)」

(気温計の設置高さがわかる場合は、計測箇所の標高に加算すること)

※標高差の値は、小数点第1位四捨五入整数止めとする。

(計測結果の報告方法)

第4条 計測結果の報告方法は次のとおりとする。

受注者は監督員と事前に協議した提出期日までに真夏日率及び補正值を算出し、真夏日率等算定表(第1号様式)を発注者に提出するものとする。

真夏日率等算定表

工事名：

受注者：

現場代理人：

熱中症対策に資する現場管理費率の補正に関する特記仕様書に基づき、真夏日率等を下記の通り算出したので、提出します。

項目	細目	数量	単位	備考
工期：	工事着手日			
	計測完了日			
	工事中止期間等		日	年末年始6日、夏季休暇3日 工場製作、全面中止期間等
	工期		日	①
真夏日（暑さ指数）：			日	② 算出根拠から自動出力
真夏日率：				=真夏日②÷工期①
補正值：			%	=真夏日率×1.2

※黄色ハッチ部を記入
※マニュアルを参照すること
※自動で出力される値は参考である。

地 下 埋 設 物 調 査 書 (

令和7年度(補)岡部町殿外地内配水本管布設替工事

)

埋 設 物	埋 設 状 況			管 理 者	
	縦 方 向	横 方 向	特 殊 箇 所	市	管理側
水 道 管	ACPφ75 VPφ75	なし	なし		上水道課 増田
ガ ス 管	なし	なし	なし		東海ガス
大井川広域水道企業団	施設管理図により無いことを確認した。				
大井川土地改良区	施設管理図により無いことを確認した。				
N T T ケーブル	2条2段	3条2段	なし		NDS(株)
中部電力 ケーブル	なし	φ125×3条	なし		中部電力 パワーグリッド(株)
下水道管	なし	なし	なし		下水道課

