

工事番号																(様式－１)	
管理者		局長		課長		係長		精算者		設計者							
令和 7 年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事・配水管布設 替工事(合冊) 閲覧設計書																	
市道２－８号線ほか 諏訪市 上諏訪尾玉町 地内																	
設 計 大 要									施 工 方 法								
布設替工事（開削工） P R P φ 2 5 0 mm管布設替 基準延長 6 8 . 6 m 管体延長 6 6 . 1 m P R P φ 2 0 0 mm管布設替 基準延長 8 6 . 4 m 管体延長 8 3 . 9 m 配水管布設替工事 ポリエチレン2層管 φ50 L= 88.0m ポリエチレン2層管 φ25 L= 53.5m 給水管切替工事 一式									施 工 期 間				日間				
									起工予定年月日				令和 年 月 日				
									竣工予定年月日				令和 年 月 日				
									契約保証方法				金銭的保証				
									・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	42 3 諏訪 07.07.31		
	</		

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
管路											
管きょ工（開削）					式						
管路土工					式						
管路掘削					式						
管路埋戻			240		m 3					工種	第0001号表
発生土処理			158		m 3					工種	第0002号表
管布設工			220		m 3					工種	第0003号表
リブ付硬質塩化ビニル管（φ 2 5 0）					式						
			66.1		m					工種	第0004号表

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
リブ付硬質塩化ビニル管（φ200）									工種 第0005号表	
	83.9	m								
伸縮可とう継手（管）									工種 第0006号表	
	1	式								
埋設標識テープ									工種 第0007号表	
	151	m								
リブ付管用支管									工種 第0008号表	
	1	式								
管基礎工										
		式								
碎石基礎									工種 第0009号表	
	53.5	m								
管路土留工										
		式								
軽量鋼矢板土留（2.0m）									工種 第0010号表	
	100.7	m								
軽量鋼矢板 賃料等									工種 第0011号表	
	1	式								

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土留支保工（軽量金属支保工）									工種 第0012号表	
	1			式						
開削水替工										
				式						
開削水替										
	1			式						
汚水水替										
	1			式						
付帯工									工種 第0014号表	
				式						
舗装撤去工										
				式						
舗装版切断									工種 第0015号表	
	310			m						
舗装版破碎									工種 第0016号表	
	215			m 2						
殻運搬処理									工種 第0017号表	
	10			m 3						

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工（種別毎）					
		式			
上層路盤					
	178	m2			工種 第0018号表
表層					
	215	m2			工種 第0019号表
不陸整正					
	36	m2			工種 第0020号表
既設構造物撤去工					
		式			
既設管きょ					
		式			
鉄筋コンクリート管撤去工（φ200）					
	83.9	m			工種 第0021号表
鉄筋コンクリート管撤去工（φ250）					
	66.1	m			工種 第0022号表
既設構造物撤去(有筋コンクリート)					
	3.23	m3			工種 第0023号表

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート工						
			式			
インバート撤去・復旧工（1号）						
	5		箇所			工種 第0024号表
インバート撤去・復旧工（0号）						
	5		箇所			工種 第0025号表
既設構造物撤去（無筋コンクリート）						
	1.50		m3			工種 第0026号表
直接工事費						
運搬費						
運搬費						
			式			
運搬費						
			式			
仮設材運搬費						
	7.080		t			工種 第0027号表

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率計算額						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						
工事価格計						
消費税等相当額計						
工事費計						

(工事費内訳書)

*****本工事費*****

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械掘削工						
		1	m3			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
		1	m3			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2） 再生資材							
		1		m3			施工 第0 -0003号表
再生クラッシャーラン 40mm以下							
		1.2		m3			
*** 単位当り ***							
		1		m3			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬工 運搬距離 9. 1 km					施工 第0 -0005号表
	1	m 3			
＊処分費等＊					
処分費					
	1	m 3			
*** 単位当り ***					
	1	m 3			

リブ付硬質塩化ビニル管（φ 2 5 0）

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工						
		1	m			施工 第0 -0007号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

リブ付硬質塩化ビニル管（φ 2 0 0）

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工						
		1	m			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

伸縮可とう継手（管）

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可とう継手（リブ管用） 径200mm					
	6	個			
可とう継手（リブ管用） 径250mm					
	6	個			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識シート W=400						
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付管用支管						
		5	個			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
碎石基礎工						施工 第0 -0009号表
		1	m3			
再生クラッシャーラン 40mm以下						
		1.2	m3			
*** 単位当り ***						
		1	m			

軽量鋼矢板土留（2.0m）

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板建込工（両側分） 矢板長 2.0m						
		1	m			施工 第0 -0010号表
軽量鋼矢板引抜工（両側分） 矢板長 2.0m						
		1	m			施工 第0 -0011号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板 賃料 1・2・3型						
			t・日			
軽量鋼矢板 整備費（補助工法 無）						
		15.576	t			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留支保工（軽金属・水圧式）H≦2.0m 1段						
		100.7	m			施工 第0 -0012号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工（潜水ポンプ運転） φ 5 0mm0.4 Kw						
			日			施工 第0 -0014号表
据付・撤去工						
		4	現場			施工 第0 -0015号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水替工（潜水ポンプ運転） φ 5 0mm0.4 Kw					施工 第0 -0014号表
		日			
据付・撤去工					施工 第0 -0015号表
	10	現場			
止水プラグ損料 φ 1 5 0					
		日			
止水プラグ損料 φ 2 0 0					
		日			
止水プラグ損料 φ 2 5 0					
		日			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						施工 第0 -0016号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0016号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし						
		1	m2			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)					施工 第0 -0018号表
	1	m 3			
＊処分費等＊					
処分費					
	1	m 3			
*** 単位当り ***					
	1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0018号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm						施工 第0 -0019号表
		1	m2			
*** 単位当り ***						
		1	m2			

表層

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層（車道・路肩部） 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚 5 0 mm						
		1	m2			施工 第0 -0020号表
*** 単位当り ***						
		1	m2			

不陸整正

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料なし						施工 第0 -0021号表
		1	m2			
*** 単位当り ***						
		1	m2			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート管撤去（φ200）						施工 第0 -0022号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート管撤去（φ250）						施工 第0 -0024号表
		1	m			
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0023号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬 送 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 23.2km以下					施工 第0 -0025号表
	1	m 3			
処分費等					
処分費					
	1	m 3			
*** 単位当り ***					
	1	m 3			

工 種 明 細 表

工種 第0024号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート撤去工（1号）						
		1	箇所			施工 第0 -0026号表
インバート復旧工（1号） 1号						
		1	箇所			施工 第0 -0028号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

インバート撤去・復旧工（0号）

工 種 明 細 表

工種 第0025号表

頁0-0034

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インバート撤去工（0号）						
		1	箇所			施工 第0 -0032号表
インバート復旧工（0号） 0号						
		1	箇所			施工 第0 -0033号表
*** 単位当り ***						
		1	箇所			

工 種 明 細 表

工種 第0026号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬 送 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 14.4km以下					
	1	m3			施工 第0 -0034号表
処分費等					
処分費					
	1	m3			
*** 単位当り ***					
	1	m3			

仮設材運搬費

工 種 明 細 表

工種 第0027号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離5km（搬入）					
	1	t			施工 第0 -0035号表
仮設材等の積込み，取卸し費 基地積込み，現場取卸し（片道分）					
	1	t			施工 第0 -0036号表
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離5km（搬出）					
	1	t			施工 第0 -0037号表
仮設材等の積込み，取卸し費 現場積込み，基地取卸し（片道分）					
	1	t			施工 第0 -0038号表
*** 単位当り ***					
	1	t			

機械掘削工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0037

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格： 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			バックホウ機種：	排出ガス対策型2次基準	

施 工 内 訳 表

頁0-0038

バックホウ運転
クローラ型・標準

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0002号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次		時間			
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：クローラ型・標準 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油（L／h）：5.9			機種：排出ガス対策型2次基準 供用日当運転時間：0 特殊運転手（人／h）：0.17		

機械投入埋戻工 BH山積0.28m3（平積0.2）
再生資材

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0039

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
埋戻土	0.000	m 3			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0002号表
タンパ締固め	100.000	m 3			施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
バックホウ規格：バックホウ投入 土質区分：再生資材 豪雪割増（バックホウ）：豪雪割増 工種条件と同じ			埋戻土単価（円/m3）： バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準 再生材土量変化率：0		

タンパ締固め

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0040

機械構成比：		労務構成比：		材料構成比：		市場単価構成比：		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 位	単 価		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
タンパ（ランマ）賃料			日			タンパ（ランマ）賃料			
特殊作業員			人			特殊作業員			
普通作業員			人			普通作業員			
ガソリン			L			ガソリン レギュラー スタンド			
積算単価			式			積算単価			
*** 単位当り ***									

施工内訳表

頁0-0041

発生土運搬工

運搬距離 9.1 km

施工 第0 -0005号表

10

m 3

当り

[illegible]

市 訪 諏

施 工 内 訳 表

頁0-0042

ダンプトラック運転 (機-22)
オンロード・ディーゼル 4t積級

施工 第0 -0006号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日			
運転手 (一般)		人			
軽油		L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：オンロード・ディーゼル 4t積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手 (人/日) : 1 タイヤ損耗費 (供用日/日) : 1.29			タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 ダンプトラック (供用日/日) : 1.29 軽油 (L/日) : 32		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

リブ付硬質塩化ビニル管設置工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 2 5 0	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：管径 2 5 0 mm 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模：2 0 m以上 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし		

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

リブ付硬質塩化ビニル管設置工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 2 0 0	1.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分：管径 2 0 0 mm 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模：2 0 m以上 夜間作業の有無：夜間作業（2 0 時～6 時）なし		

砕石基礎工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0045

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砕石基礎設置工 機械施工 手間のみ	1.000	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			
施工区分：機械施工 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工規模：1 0m 3以上 夜間作業の有無：夜間作業（2 0時～6 時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0046

軽量鋼矢板建込工（両側分）

矢板長 2. 0m

施工 第0 -0010号表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
建込又は引抜：建込 バックホウ・トレッククレーン規格： 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			矢板区分：矢板長 2. 0m バックホウ機種：排出ガス対策型2次基準		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

軽量鋼矢板引拔工（両側分）

施工 第0 -0011号表

矢板長 2. 0m

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			
建込又は引拔：引拔 バックホウ・トレッククレーン規格：			矢板区分：矢板長 2. 0m 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

土留支保工（軽金属・水圧式）H≦2.0m
1段

施工 第0 -0012号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
軽金属支保工損料 1段W=0.95m 水圧式 1締切30.0m当り算出	100	m			施工 第0-0013号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0049

軽金属支保工損料 1段W=0.95m
水圧式 1締切30.0m当り算出

施工 第0 -0013号表

30 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製腹起材 (8*13*4000)	15	本			
水圧サポート (調整77~130cm) アルミ製	15	本			
水圧手動ポンプ損料	1	台			
*** 合 計 ***	30	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0014号表

水替工（潜水ポンプ運転）

φ 5 0 mm0. 4 Kw

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ損料（φ 5 0 mm0. 4 Kw）		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			
動力源：発動発電機 潜水ポンプ台数：1 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ			水替方法：作業時排水 発動発電機台数：1		

据付・撤去工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0051

1 現場 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	現場			

施 工 内 訳 表

頁0-0052

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0016号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0053

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0016号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0017号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0055

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0017号表

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0056

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 11.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0 -0018号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：11.5km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0019号表

粒度調整砕石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0058

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0019号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1
標準単価：

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 RM－ 4 0		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M－ 2 5		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0020号表

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料 ～低騒・～排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0060

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

機械構成比：

労務構成比：

平均仕上り厚 5 0 mm

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

施工 第0 -0020号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（2 0 F）〔再生材 混入率50%以下〕		t		アスファルト混合物 密粒度（2 0）		
アスファルト乳剤 P K－3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 P K－3 プライムコート用		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0061

表層（車道・路肩部）

1.4m以上3.0m以下

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0020号表

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
平均幅員：1.4m以上3.0m以下 標準締固め後密度：2.35t/m ³ 材料：再生 密粒度（2 0 F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

施工 第0 -0021号表

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次		日		タイヤローラ賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0063

不陸整正
補足材料なし
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0021号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

鉄筋コンクリート管撤去（φ200）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0022号表

頁0-0064

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0023号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0065

バックホウ運転
クローラ型・クレーン付

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0023号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 バックホウ（供用日／日）：1.5 軽油（L／日）：37			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 特殊運転手（人／日）：1		

鉄筋コンクリート管撤去（φ250）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0066

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 クローラ型・クレーン付 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0023号表
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

頁0-0067

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 23.2km以下

施工 第0 -0025号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：23.2km以下		

インバート撤去工（1号）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0026号表

頁0-0068

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.18	m3			施工 第0-0027号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0069

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

夜間作業（２０時～６時）なし

施工 第0 -0027号表

1 m3 当り

[illegible]

市 訪 諏

インバート復旧工（1号）
1号

施工 第0 -0028号表

1 箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0071

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0029号表

一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設 1 m3 当り
 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 21-8-40-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0072

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし

豪雪割増

工種条件と同じ

人力打設

施工 第0 -0029号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：21-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

モルタル上塗り（マンホール用）

施工 第0 -0030号表

配合 1：3

上塗りモルタル厚 20mm

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル練 セメント(高炉B)バラ	0.020	m3			施工 第0-0031号表
左官		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	m2			
上塗りモルタル厚（mm）：20 セメント種類：セメント(高炉B)バラ			配合比：配合 1：3		

施 工 内 訳 表

頁0-0074

モルタル練
セメント(高炉B)バラ
機械構成比：

施工 第0 -0031号表

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
セメント（高炉B） バラ		t		セメント（高炉B） 25kg袋入		
コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		m3		コンクリート用骨材 砂 細目（洗い）		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0075

施工 第0 -0031号表

モルタル練
セメント(高炉B)バラ
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
セメント種類：セメント(高炉B)バラ						

インバート撤去工（0号）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0032号表

頁0-0076

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.12	m3			施工 第0-0027号表
*** 単位当り ***	1	箇所			

インバート復旧工 (0号)
0号

頁0-0077

施工 第0 -0033号表

1 箇所 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0078

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 14.4km以下

施工 第0 -0034号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：14.4km以下		

施工内訳表

頁0-0079

仮設材等の運搬
製品長 1.2m以内

運搬距離 5 km (搬入)

施工 第0 -0035号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

市 訪 諏

施 工 内 訳 表

頁0-0080

施工 第0 -0036号表

1 t 当り

仮設材等の積込み，取卸し費
基地積込み，現場取卸し（片道分）

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：基地積込み，現場取卸し（片道分）					

施工内訳表

頁0-0081

仮設材等の運搬
製品長 1.2m以内

運搬距離 5 km (搬出)

施工 第0 -0037号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

市 訪 諏

施 工 内 訳 表

頁0-0082

仮設材等の積込み，取卸し費
現場積込み，基地取卸し（片道分）

施工 第0 -0038号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：現場積込み，基地取卸し（片道分）					

A-1 内径250mm管布設工 集計表

管 材 料		
リブ付硬質塩化ビニル管		φ 250
直 管	4.0m/本	18 本
副管受口	1.0m/本	本
可とう継手		6 本
V型自在継手	0.22m/本	本
変換継手	差口-リブ付	0.56m/本 本
	受口-リブ付	0.45m/本 本

管 布 設 工	
リブ付硬質塩化ビニル管	66.1
管 布 設 工	m
リブ付硬質塩化ビニル管	15.6
管基礎工(土留) (BF 0.28m3)	m3
リブ付硬質塩化ビニル管	7.7
管基礎工(素堀) (BF 0.28m3)	m3

埋設シート	67
(本管+取付)	m

[φ 250 (PRP)]

B-1-1 土 工			
工 種		計	最 終 値
掘削工	土留部	61.3	
	機械 0.28m3		m3
	斜堀部	48.8	
	機械 0.28m3		m3
計		110.1	110 m3

砕石埋戻し	タンバ 土留	39.2	
	BF 0.28m3		m3
	タンバ 斜堀	34.1	
	BF 0.28m3		m3
			m3
計		73.3	73 m3

残土処理	4tDT	59.3	
	0.28m3 土留		m3
	4tDT	46.5	
	0.28m3 斜堀		m3
計		105.8	100 m3

基準総延長 68.6 m
管渠総延長 66.1 m

B-3 土 留 工				
軽量鋼板Ⅱ型建込工	工 種	計 (A)	平均深	
	H=1.51~2.00m L=2.0m B=0.95m	41.9	41.9	1.61 m
	H=1.51~2.00m L=2.0m B=0.85m			m
	H=2.01~2.50m L=2.5m B=0.95m			m
	H=2.01~2.50m L=2.5m B=0.85m			m
	H=2.51~3.00m L=3.0m B=0.95m			m
土留工賃料, 修理費				
軽量鋼板板Ⅱ型土留賃料				
	3.5未満	内径200mm管布設工 集計表に計上		t 日
	3.5以上			m2 日
軽量鋼板板Ⅱ型 修理および損耗費		t		

A-1 内径200mm管布設工 集計表

管 材 料		
リップ付硬質塩化ビニル管 ϕ 200		
直 管	4.0m/本	22 本
副管受口	1.0m/本	本
可とう継手		6 本
V型自在継手	0.22m/本	本
変換継手	差口-リップ付	0.56m/本 本
	受口-リップ付	0.45m/本 本

管 布 設 工	
リップ付硬質塩化ビニル管 管 布 設 工	83.9 m
リップ付硬質塩化ビニル管 管基礎工(土留) (BF 0.28m3)	20.2 m3
リップ付硬質塩化ビニル管 管基礎工(素堀) (BF 0.28m3)	10.0 m3

埋設シート (本管+取付)	84 m
---------------	------

[ϕ 200 (PRP)]

B-1-1 土 工			
工 種		計	最 終 値
掘削工	土留部 機械 0.28m3	94.3	m3
	斜堀部 機械 0.28m3	36.3	m3
	計	130.6	130 m3

砕石埋戻し	タンバ [°] 土留 BF 0.28m3	65.1	m3
	タンバ [°] 斜堀 BF 0.28m3	20.1	m3
			m3
	計	85.2	85 m3

残土処理	4tDT 0.28m3 土留	91.5	m3
	4tDT 0.28m3 斜堀	34.2	m3
	計	125.7	120 m3

基準総延長 86.4 m
管渠総延長 83.9 m

B-3 土 留 工				
軽量鋼板Ⅱ型建込工	工 種	計 (A)	平均深	
	H=1.51~2.00m L=2.0m B=0.95m	58.8	58.8	1.72 m
	H=1.51~2.00m L=2.0m B=0.85m			m
	H=2.01~2.50m L=2.5m B=0.95m			m
	H=2.01~2.50m L=2.5m B=0.85m			m
	H=2.51~3.00m L=3.0m B=0.95m			m
土留工賃料, 修理費				
軽量鋼板板Ⅱ型土留賃料				
	3.5未満	99.1 t日		
	3.5以上	m2日		
軽量鋼板板Ⅱ型 修理および損耗費		15.576 t		

A-5 付 帯 工 集 計 表

舗 装 復 旧 工									
		本 管 部 分						計	最終値
		φ 250		φ 200					
舗 装 切 断	15cmまで	(土留め)	(素掘り)	(土留め)	(素掘り)				m
	10cmまで	83.8	53.5	117.6	55.2			310.1	310 m
表 層	密粒5cm b≤1.4								m2
	密粒5cm b≤3.0	53.8	61.5	99.8	0.0			215.1	215 m2
	密粒5cm b>3.0								m2
	密粒4cm b≤1.4								m2
	密粒4cm b≤3.0								m2
工	密粒4cm b>3.0								m2
路 盤 工	RC-40 t=10cm 歩道施工								m2
	M-25 t=10cm 車道施工	39.2	44.1	55.3	40.3			178.9	178 m2
	不陸整正							36.2	36 m2

As Co 処 理	アスファルト処分工	2.7	3.1	5.1	0.0			10.9	10 m3
	コンクリート処分工 (無筋)	0.48	0.30	0.48	0.24			1.50	1.50 m3
	コンクリート処分工 (有筋)	0.98	0.63	1.10	0.52			3.23	3.23 m3

仮 設 材 運 搬

鋼 材 運 搬 重 量 (往路)	
建 込 み 簡 易 土 留 材	
軽 量 鋼 矢 板 II 型	7.080 t
支 保 工 鋼 材	
合 計	7.080 t
鋼 材 運 搬 重 量 (復路)	
建 込 み 簡 易 土 留 材	
軽 量 鋼 矢 板 II 型	7.080 t
支 保 工 鋼 材	
合 計	7.080 t
鋼材積込積下 (基地～現場)	7.080 t
鋼材積込積下 (現場～基地)	7.080 t

地先境界ブロック設置工	m
-------------	---

区画線工 白色実線15 c m	m
区画線工 白色実線45 c m	m

管 材 料 計 算 書

管径φ：

250 mm

管外径φ：

256 mm

管 種：

リブ付硬質塩化ビニル管

舗 装 種 別	管 渠 番 号	人孔番号		管路延長	管渠 減長	管渠延長	基礎 減長	掘削幅	基礎延長	掘 削 深			本 管 材 料						
		下 流 側	上 流 側							可とう継手	リブ付硬質塩化ビニル管								
											副受口	自在	直 管		変換継手				
				1.0m	0.22m	4.0m		差-リブ [°]	受-リブ [°]										
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	本	本	個	m	本	0.63m	0.79m
市道As	225	02	03	26.76	0.83	25.94	0.53	1.29	26.23	1.25	1.65	1.45	2			25.94	7		
計				26.76	0.83	25.94	0.53		26.23				2			25.94	7		

土 工 計 算 書 (1)

管径 ϕ : 250 mm

管外径 ϕ : 256 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

[illegible]
$$\textcircled{\times} L = I - (J + K + M)$$
$$M = \text{管上}(0.1) + \text{管外径} + \text{基礎厚}(0.10) = 0.456 \text{ m}$$
$$K=1.2-J$$

土 工 計 算 書 (2)

管径 ϕ : 250 mm

管外径 ϕ : 256.0 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

管下基礎厚	0.10	m
-------	------	---

舗装種別	管渠番号	人孔番号		管路延長	掘削深 平均	舗装 平均幅	管 廻 り 埋 戻 工								工種 (BH) m3	埋戻工 機械投入台 ^ハ	残土処理工				
							埋 戻 幅			埋戻高	砕 石 基礎幅	管廻り 投入部	管 控除量	埋 戻 面 積			表層厚	控除量	0. 28m3	0. 13m3	
		下	上				平均														
		A	C				E	S	T												U
		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m3/m	m3/m	X-Y	AA m3	(m)		ABm3	AB m3	AC m3			
市道As	225	02	03	26. 76	1. 45	1. 71	0. 85	1. 064	0. 957	0. 356		0. 341	0. 051	0. 290	0. 28	7. 7	0. 05	2. 3	47. 8		
計				26. 76												7. 7			46. 5		

$$\times \quad X = E \times (S + T + U)$$
$$Y = T \times V + U \times W$$

舗 装 計 算 書 (1)

[illegible]

舗 装 計 算 書 (2)

舗 装 種 別	人孔番号		管路延長	舗 装 工							上層路盤工t=15cm		上層路盤工t=10cm		上層路盤工t=10cm		アスファルト処分量		
				掘削幅	矢板 厚	影響幅		布堀 路盤幅	上層路盤 復旧幅	控除 蓋	粒調碎石40mm以下		粒調碎石25mm以下		CR40mm以下		厚み	処理幅	処分量
	左側	右側				歩道施工	車道施工				歩道施工	車道施工	歩道施工	車道施工					
															A	E			
	下 流 側	上 流 側	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(0.3-F)*2	E+2F+H+I+W	(m2)	A*G-K (m)		A*G-K (m)		A*G-K (m)			J	A*AD*AE
市道As	02	03	26.76	1.29					1.66	0.3				44.1			0.05	2.31	3.1
計			26.76											44.1					3.1

素掘部土工計算根拠

[illegible]

管 材 料 計 算 書

管径φ：200 mm 管外径φ：206 mm 管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

舗 装 種 別	管 渠 番 号	人孔番号		管路延長	管渠 減長	管渠延長	基礎 減長	掘削幅	基礎延長	掘 削 深			本 管 材 料							
		下 流 側	上 流 側							リブ付硬質塩化ビニル管										
										可とう継手	副受口	自在	直 管							
													4.0m/本							
													A (m)	B (m)	C A-B	D (m)	E (m)	F A-D	G (m)	H (m)
市道As5cm	225	03	04	43.46	0.90	42.56	1.05	0.95	42.41	1.64	1.80	1.72	2			42.56	11			
市道As5cm	228	08	09	15.37	0.85	14.52	0.53	0.95	14.84	1.79	1.65	1.72	2			14.52	4			
計				58.83	1.75	57.08	1.58		57.25				4			57.08	15			

管径 ϕ : 200 mm 管外径 ϕ : 206 mm 管 種 : リブ付硬質塩化ビニル管

[illegible]
$$\textcircled{\times} L = I - (J + K + M)$$
$$M = \text{管上}(0.3) + \text{管外径} + \text{基礎厚}(0.10) = 0.406 \text{ m}$$

土 工 計 算 書 (2)

管径φ： 200 mm 管外径φ： 206 mm 管 種： リブ付硬質塩化ビニル管 管下基礎厚 0.10 m

舗装種別	管渠番号	人孔番号		管路延長	基礎延長	掘削深平均	掘削幅	管 廻 り 埋 戻 工								工種 (BH) m3	碎石基礎工	残土処理工				
		下流側	上流側					管廻碎石基礎高	基礎碎石高	管廻碎石基礎幅	基礎碎石幅	管廻り投入部	基礎碎石工	管廻碎石基礎工	管碎石基礎工			機械投入	表層厚	控除量	0.28m3	0.45m3
A	F	I	E	M	T	U	V	W	X	Y	X+Y	AA m3	As/Co		4tDT	4tDT						
(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m3/m	m3/m	m3/m		t	A*E*t	掘削土-発生土/0.9-AB							
市道As5cm	225	03	04	43.46	42.41	1.72	0.95	0.406		0.95	0.95	0.386		0.353	0.353	0.28	15.0	0.05	2.1	68.9		
市道As5cm	228	08	09	15.37	14.84	1.72	0.95	0.406		0.95	0.95	0.386		0.353	0.353	0.28	5.2	0.05	0.7	24.4		
													</									

※ W=M×U X=T×V Y=W－管外径断面積

管径 ϕ : 200 mm 管 種 : リブ付硬質塩化ビニル管

管径 ϕ : 200 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

人孔番号		管路延長	掘削深 平均	木 矢 板					輕 量 鋼 矢 板 II 型					建 込 簡 易 土 留							
下 流 側	上 流 側			A	I	1.8 (m)	2.1 (m)	1段 2.4 (m)	2段 2.4 (m)	2.7 (m)	2.0 (m)	2.5 (m)	3.0 (m)	3.5 (m)	4.0 (m)	2.0 (m)	2.5 (m)	3.0 (m)	3.5 (m)	4.0 (m)	4.5 (m)
				(m)	(m)																
03	04	43.46	1.72						43.46												
08	09	15.37	1.72						15.37												
計		58.83							58.83												
最大掘削深				～1.50	～1.80	～1.99	～2.10	～2.40	～1.80	～2.30	～2.80	～3.30	～3.80	～2.00	～2.50	～3.00	～3.50	～4.00	～4.50		

舗装計算書（1）

舗装種別	人孔番号		管路延長	舗装工						舗装切断工		表層工 t =5cm						表層工 t =4cm						砂利道	
				掘削幅	矢板厚	影響幅		復旧幅	控除蓋	本数	切断厚		粗粒As (20)			密粒As (20F)			粗粒As (20)			密粒As (20F)			CR25-0
	左側	右側				t ≦ 10cm	t ≦ 15cm				b ≦ 1.4m	b ≦ 3.0m	b > 3.0m	b ≦ 1.4m	b ≦ 3.0m	b > 3.0m	b ≦ 1.4m	b ≦ 3.0m	b > 3.0m	b ≦ 1.4m	b ≦ 3.0m	b > 3.0m	タソバ		
																							A	E	F
	下流側	上流側	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	E+2F+H+I (m2)	(m2)	(本)	A*L (m)	A*J-K (m2)	A*J-K (m2)	A*J-K (m2)	A*J-K (m2)	A*E-K (m2)									
市道As5cm	03	04	43.46	0.95		0.3	0.3	1.55	0.3	2	86.9					67.1									
市道As5cm	08	09	15.37	0.95		0.6	0.6	2.15	0.3	2	30.7					32.7									
								↑ 舗装全幅復旧3.05m 上水道分:0.90m 下水道分:2.15m																	
計			58.83								117.6					99.8									

舗装計算書 (2)

舗装種別	人孔番号		管路延長	舗 装 工							上層路盤工t=20cm		上層路盤工t=10cm		上層路盤工t=10cm		アスファルト処分量		
				掘削幅	矢板厚	影響幅		布堀路盤幅	復旧幅	控除蓋	粒調碎石40mm以下		粒調碎石25mm以下		CR40mm以下		厚み	処理幅	処分量
	左側	右側				歩道施工	車道施工				歩道施工	車道施工	歩道施工	車道施工					
															A	E			
	下流側	上流側	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(0.3-F)*2	E+2F+H+I+W	(m2)	A*G-K (m)		A*G-K (m)		A*G-K (m)			J	A*AD*AE
市道As5cm	03	04	43.46	0.95		0.3	0.3		0.95	0.3				41.0			0.05	1.55	3.4
市道As5cm	08	09	15.37	0.95		0.6	0.6		0.95	0.3				14.3			0.05	2.15	1.7
計			58.83											55.3					5.1

管 材 料 計 算 書

管径φ：

200 mm

管外径φ：

206 mm

管 種：

リブ付硬質塩化ビニル管

舗 装 種 別	管 渠 番 号	人孔番号		管路延長	管渠 減長	管渠延長	基礎 減長	掘削幅	基礎延長	掘 削 深			本 管 材 料						
		下 流 側	上 流 側							可とう継手	リブ付硬質塩化ビニル管								
											副受口	自在	直 管		変換継手				
													1.0m	0.22m	4.0m		差-リブ [°]	受-リブ [°]	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	本	本	個	m	本	0.63m	0.79m				
市道As	226	06	07	27.62	0.80	26.82	0.45	1.19	27.17	1.11	1.14	1.13	2			26.82	7		
計				27.62	0.80	26.82	0.45		27.17				2			26.82	7		

土 工 計 算 書 (1)

管径 ϕ : 200 mm

管外径 ϕ : 206 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

[illegible]
$$\textcircled{\times} L = I - (J + K + M)$$
$$M = \text{管上}(0.1) + \text{管外径} + \text{基礎厚}(0.10) = 0.406 \text{ m}$$

K=1.2—J

土 工 計 算 書 (2)

管径 ϕ : 200 mm

管外径 ϕ : 206.0 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

管下基礎厚	0.10	m
-------	------	---

舗装種別	管渠番号	人孔番号		管路延長	掘削深平均	舗装平均幅	管 廻 り 埋 戻 工								工種 (BH) m3	埋戻工		残土処理工												
							埋 戻 幅			埋戻高	砕 石 基礎幅	管廻り 投入部	管 控除量	埋 戻 面 積		機械投入台数	表層厚	控除量	0.28m3	0.13m3										
		下	上				平均																							
		A	C				E	S	T												U	V	W	X	Y	Z	再生砕石	As/Co	4tDT	2tDT
		(m)	(m)				(m)	(m)	(m)												(m)	(m)	(m)	m3/m	m3/m	X-Y	AA m3	(m)	ABm3	AB m3
市道As	226	06	07	27.62	1.13	1.51	0.85	1.094	0.972	0.406		0.395	0.033	0.362	0.28	10.0	0.05	2.1	35.0											
計				27.62												10.0			34.2											

$$\times \quad X = E \times (S + T + U)$$
$$Y = T \times V + U \times W$$

舗 装 計 算 書 (1)

[illegible]

舗 装 計 算 書 (2)

舗 装 種 別	人孔番号		管路延長	舗 装 工							上層路盤工t=15cm		上層路盤工t=10cm		上層路盤工t=10cm		アスファルト処分量		
				掘削幅	矢板 厚	影響幅		布堀 路盤幅	上層路盤 復旧幅	控除 蓋	粒調碎石40mm以下		粒調碎石25mm以下		CR40mm以下		厚み	処理幅	処分量
	左側	右側				歩道施工	車道施工				歩道施工	車道施工	歩道施工	車道施工					
															A	E			
	下 流 側	上 流 側		(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(0.3-F)*2	E+2F+H+I+W	(m2)	A*G-K (m)		A*G-K (m)		A*G-K (m)			J
市道As	06	07	27.62	1.19					1.47	0.3				40.3			0.05	2.11	0.0
																	上水道分に計上 ↑		
											</								

素掘部土工計算根拠

[illegible]

管 材 料 計 算 書

管径φ：250 mm 管外径φ：256 mm 管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

舗 装 種 別	管 渠 番 号	人孔番号		管路延長	管渠 減長	管渠延長	基礎 減長	掘削幅	基礎延長	掘 削 深			本 管 材 料						
		下 流 側	上 流 側							リブ付硬質塩化ビニル管									
										可とう継手	副受口	自在	直 管						
													4.0m/本						
				A (m)	B (m)	C A-B	D (m)	E (m)	F A-D				G (m)	H (m)	I (G+H)/2	本	本	個	m
市道As5cm	223	10	11	14.85	0.85	14.00	0.53	0.95	14.32	1.73	1.62	1.68	2			14.00	4		
市道As5cm	223	11	12	27.05	0.85	26.20	0.53	0.95	26.52	1.55	1.53	1.54	2			26.20	7		
計				41.90	1.70	40.20	1.06		40.84				4			40.20	11		

管径 ϕ : 250 mm 管外径 ϕ : 256 mm 管 種 : リブ付硬質塩化ビニル管

$$\ast L = I - (J + K + M) \quad M = \text{管上}(0.3) + \text{管外径} + \text{基礎厚}(0.10) = 0.456 \text{ m}$$

土 工 計 算 書 (2)

管径φ：250 mm 管外径φ：256 mm 管 種：リブ付硬質塩化ビニル管 管下基礎厚0.10 m

舗装種別	管渠番号	人孔番号		管路延長	基礎延長	掘削深平均	掘削幅	管 廻 り 埋 戻 工								工種 (BH) m3	碎石基礎工 機械投入 AA m3	残土処理工			
		下流側	上流側					管廻碎石基礎高	基礎碎石高	管廻碎石基礎幅	基礎碎石幅	管廻り投入部	基礎碎石工	管廻碎石基礎工	管碎石基礎工			表層厚	控除量	0.28m3	0.45m3
								M	T	U	V	W	X	Y	X+Y			As/Co		4tDT	4tDT
								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m3/m	m3/m	m3/m			(m)	ABm3	AB m3	AC m3
								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	m3/m	m3/m	m3/m			t	A*E*t	掘削土-発生土/0.9-AB	
市道As5cm	223	10	11	14.85	14.32	1.68	0.95	0.456		0.95	0.95	0.433		0.382	0.382	0.28	5.5	0.05	0.7	23.0	
市道As5cm	223	11	12	27.05	26.52	1.54	0.95	0.456		0.95	0.95	0.433		0.382	0.382	0.28	10.1	0.05	1.3	38.3	
計				41.90													15.6			59.3	

※ W=M×U X=T×V Y=W－管外径断面積

管径 ϕ : 250 mm 管 種 : リブ付硬質塩化ビニル管

管径 ϕ : 250 mm

管 種： リブ付硬質塩化ビニル管

人孔番号		管路延長	掘削深 平均	木 矢 板					軽 量 鋼 矢 板 II 型					建 込 簡 易 土 留						
下 流 側	上 流 側			A	I	1.8 (m)	2.1 (m)	1段	2段	2.0 (m)	2.5 (m)	3.0 (m)	3.5 (m)	4.0 (m)	2.0 (m)	2.5 (m)	3.0 (m)	3.5 (m)	4.0 (m)	4.5 (m)
				(m)	(m)			2.4 (m)	2.4 (m)											
10	11	14.85	1.68						14.85											
11	12	27.05	1.54						27.05											
計		41.90							41.90											
最大掘削深				～1.50	～1.80	～1.99	～2.10	～2.40	～1.80	～2.30	～2.80	～3.30	～3.80	～2.00	～2.50	～3.00	～3.50	～4.00	～4.50	

舗装計算書（1）

舗装種別	人孔番号		管路延長	舗装工						舗装切断工		表層工 t =5cm						表層工 t =4cm						砂利道																					
				掘削幅	矢板厚	影響幅		復旧幅	控除蓋	本数	切断厚		粗粒As (20)			密粒As (20F)			粗粒As (20)			密粒As (20F)			CR25-0																				
	左側	右側				t ≤10cm	t ≤15cm				b ≤1.4m	b ≤3.0m	b >3.0m	b ≤1.4m	b ≤3.0m	b >3.0m	b ≤1.4m	b ≤3.0m	b >3.0m	b ≤1.4m	b ≤3.0m	b >3.0m	タシバ																						
																								A	E	F	H	I	J (m)	K	L	M	N			O			P			Q			W
																								(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	E+2F+H+I (m2)	(m2)	(本)	A*L (m)	A*J-K (m2)			A*J-K (m2)			A*J-K (m2)			A*J-K (m2)			A*E-K (m2)
市道As5cm	10	11	14.85	0.95		0.8	0.3	2.00	0.3	2	29.7		上水道分に計上 →			0.0																													
市道As5cm	11	12	27.05	0.95		0.8	0.3	2.00	0.3	2	54.1						53.8																												
計			41.90								83.8						53.8																												

舗装種別	人孔番号		管路延長	舗装工							上層路盤工t=20cm		上層路盤工t=10cm		上層路盤工t=10cm		アスファルト処分量		
				掘削幅	矢板厚	影響幅		布堀路盤幅	復旧幅	控除蓋	粒調碎石40mm以下		粒調碎石25mm以下		CR40mm以下		厚み	処理幅	処分量
	左側	右側				歩道施工	車道施工				歩道施工	車道施工	歩道施工	車道施工					
	A	E	F	H	I	W	G (m)	K	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF (m3)		
(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(0.3-F)*2	E+2F+H+I+W	(m2)	A*G-K (m)		A*G-K (m)		A*G-K (m)			J	A*AD*AE			
市道As5cm	10	11	14.85	0.95		0.8	0.3		0.95	0.3				13.8	上水道分→ に計上	0.05	2.00	0.0	
市道As5cm	11	12	27.05	0.95		0.8	0.3		0.95	0.3				25.4		0.05	2.00	2.7	
計			41.90											39.2				2.7	

工程表<TYPE分類>

管種： リブ付塩ビ管

管径： 200

掘削工種：0.28

[illegible]

工 程 表 軽量鋼矢板工法Ⅱ型

使用矢板長 L = 2.00 m

(支保 1 段)

TYPE 1

(1), 設計条件 ※管径200で算出

1, 管 径	200 mm	2, 管 種	リブ付塩ビ管	3, 総土工延長	100.73 m	4, 掘削機種	BH0.28m3	5, 掘削幅	0.95 m	6, 平均掘削深 H=	1.67 m
7, 土 質	粘性土, 砂質土	8, 締切延長	30 m	9, 舗装種別	市道As5cm	10, 1箇所当り土工延長	30.00 m				

(2), 掘 削 工 締切延長×平均掘削深×掘削幅

$$\text{掘削土量} = 30.00 \text{ m} \times 1.67 \text{ m} \times 0.95 \text{ m} = 47.6 \text{ m}^3$$

$$\text{作業日数} = \text{掘削土量} \div \text{1日当たり掘削土量} =$$

$$\text{①} = 47.6 \text{ m}^3 \div 67.0 \text{ m}^3/\text{日} = 0.71 \text{ 日}$$

(3), 支保設置工 締切延長÷1日施工量

$$\text{②} = 30.00 \text{ m} \div 100.0 \text{ m}/\text{日} = 0.30 \text{ 日}$$

$$\text{掘削作業日数} = \text{①} + \text{②} = 0.71 + 0.30 = 1.0 \text{ 日}$$

(4), 管基礎, 管廻埋戻 (砕石基礎)

$$= (\text{締切延長} \times \text{砕石基礎, 埋戻部m}^3/\text{m}) \div \text{1日当り施工量} =$$

$$\text{③-1, } (30.00 \text{ m} \times 0.353 \text{ m}^3/\text{m}) \div 116.0 \text{ m}^3/\text{日} = 0.09 \text{ 日}$$

$$= (\text{締切延長} \times \text{砕石基礎部m}^2/\text{m}) \div \text{1日当り施工量} =$$

$$\text{③-2, } (30.00 \text{ m} \times 0.095 \text{ m}^2/\text{m}) \div 87.0 \text{ m}^2/\text{日} = 0.03 \text{ 日}$$

$$\text{作業日数} = \text{③-1} + \text{③-2} = 0.090 + 0.030 = 0.1 \text{ 日}$$

(5), 管 布 設 工 (リブ付塩ビ管) 200 mm

$$\text{管布設工} = \text{締切延長} \div \text{1日施工量} =$$

$$\text{④, } 30.00 \text{ m} \div 45.0 \text{ m}/\text{日} = 0.7 \text{ 日}$$

(6), 機械埋戻工

$$\text{埋戻工} = \text{締切延長} \times \text{掘削幅} \times (\text{掘削深} - \text{控除高さ}) =$$

$$30.00 \text{ m} \times 0.95 \text{ m} \times (1.67 \text{ m} - 0.558 \text{ m}) = 31.7 \text{ m}^3$$

$$\text{作業日数} = \text{埋戻量} \div \text{1日施工量} =$$

$$\text{⑥, } 31.7 \text{ m}^3 \div 116.0 \text{ m}^3/\text{日} = 0.27 \text{ 日}$$

(7), 支保撤去工 締切延長 ÷ 1日作業量 =

$$\text{⑦, } 30.00 \text{ m} \div 142.0 \text{ m}/\text{日} = 0.21 \text{ 日}$$

$$\text{埋戻作業日数} = \text{⑤} + \text{⑥} + \text{⑦} = 0.00 + 0.27 + 0.21$$

$$0.5 \text{ 日}$$

工 種	工 程 表	日 数
掘削土留工	○ ○ 1.00日	1.0 日
管基礎工	0.95日 ○ . . ○ 1.05日	0.1 日
管布設工	1.05日 ○ ○ 1.75日	0.7 日
埋 戻 工	1.40日 ○ ○ 1.90日	0.5 日
水 替 工	0.50日 ○ ○ 1.65日	1.15 日

$$\text{転用回数} = 100.73 \text{ m} \div 30.00 \text{ m} = 3.4 \text{ 回}$$

$$\text{1回締切日数} = 1.9 \text{ 日}$$

$$\text{矢板賃料日数} = \{ 1.90 - (1.00 + 0.50) \div 2 \} \times 3.4 \times 1.3 = 5 \text{ 日}$$

$$\text{支保賃料日数} = \{ 1.90 - (1.00 + 0.50) \div 2 \} \times 1.3 = 1 \text{ 日}$$

30.00m当損料 支保 1段

$$\text{アルミ腹起} = 30.00 \text{ m} \div 4.0 \text{ m} \times 2 \text{ 本} \times 1 \text{ 段} \times 1 \text{ 日} = 15.00 \text{ 日/本}$$

$$\text{水圧ホート} = 30.00 \text{ m} \div 4.0 \text{ m} \times 2 \text{ 本} \times 1 \text{ 段} \times 1 \text{ 日} = 15.00 \text{ 日/本}$$

$$\text{水圧ポンプ} = \text{支保賃料日数} = 1 \text{ 日}$$

$$\text{水替日数} = 3.4 \text{ 回} \times 1.15 \text{ 日} = 3.9 \text{ 日}$$

軽量鋼矢板Ⅱ型賃料計算表

		※管径200で算出							
		計		算		式		合 計	
		TYPE 1							
矢 板 長 (m)	A	2.00 m							
締 切 延 長 (m)	B	100.73 m						100.7 m	
1 回締切延長 (m)	C	30.00 m							
対 象 重 量 (t)	D A*C*2*0.059t/m2	7.080 t							
矢板賃料日数	E 別紙工程表参照	5 日							
賃 料 (t・日)	F D*E	35.4 t日						35.4 t日	
賃 料 日 数	G 5日+4日	9 日							
賃 料 (t・日)	H D*G	63.7 t日						63.7 t日	
賃 料 計 (t・日)	I F+H	99.1 t日						99.1 t日	
締 切 延 長 (m)	J	100.73 m							
1 回締切延長 (m)	K	30.00 m							
補 正 係 数 (n)	L {(J/K)+1}*1/2	2.2							
修 理 費 (t)	M D*L	15.576 t						15.576 t	
運 搬 重 量 (t)	N D	7.080 t						7.080 t	

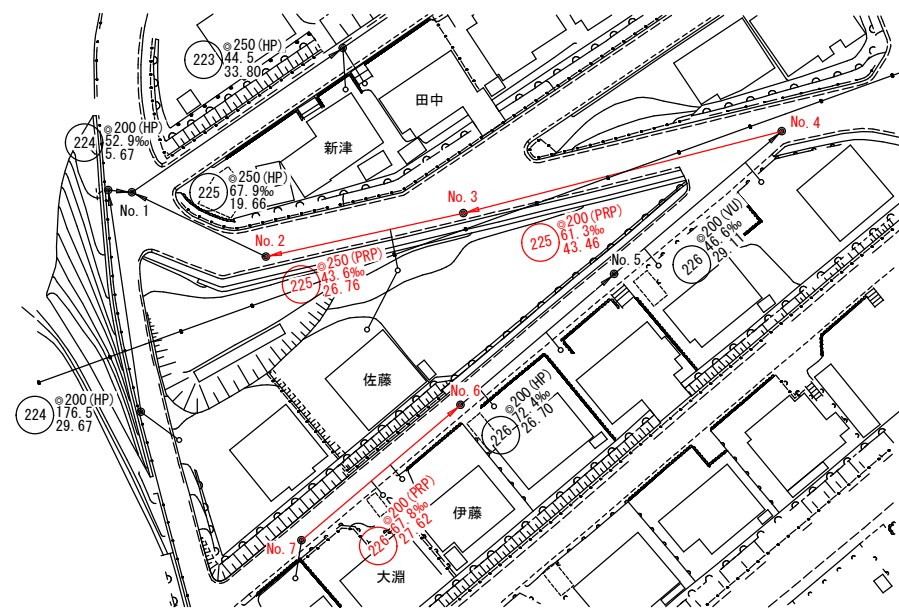
軽量鋼矢板Ⅱ型		
単 位 重 量 (t)	0.059	t/m2
有 効 幅 (W)	250	mm
有 効 高 (h)	36	mm
厚 さ (t)	5.0	mm

汚水水替算出

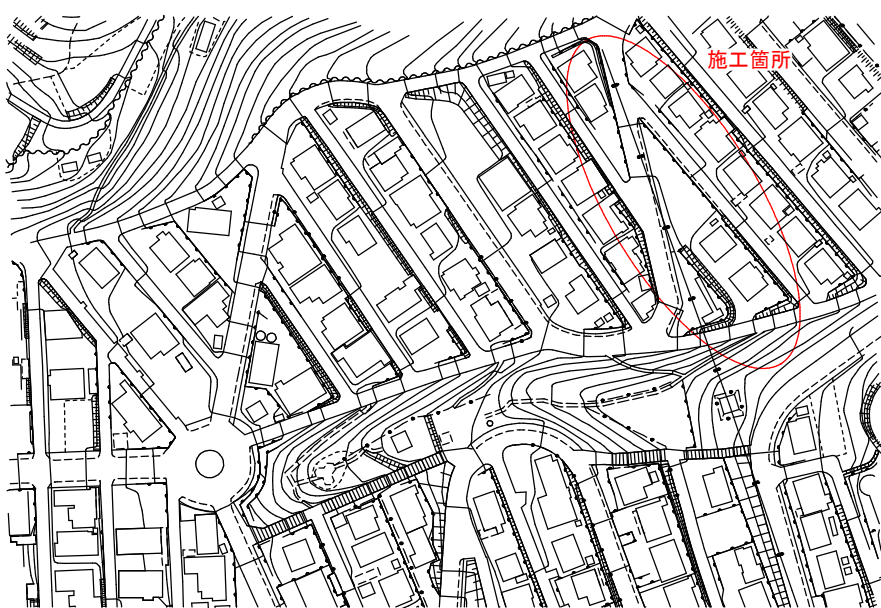
管路	管径		掘削 (m3)	支保 設置(m)	インバート 撤去(箇所)	基礎 (m3)	管布設 (m)	埋戻 (m3)	支保 撤去(m)	インバート 復旧(箇所)	合計 (日)	汚水 ポンプ(数)	
		日施工量	67	100	101/480※	116	45	116	142	200/480※		本管	取付管
No.2 ～No.3	φ 250 (素掘)		50.1	-		7.7	25.9	34.1	-			1	-
		作業量	0.75	-	0.42	0.07	0.58	0.29	-	0.83	2.94	(φ 200)	
No.3 ～No.4	φ 200 (土留)		71.0	43.5		15.0	42.6	48.1	43.5			1	-
		作業量	1.06	0.43	0.21	0.13	0.95	0.41	0.31	0.42	3.92	(φ 200)	
No.6 ～No.7	φ 200 (素掘)		37.1	-		10.0	26.8	20.1	-			-	3
		作業量	0.55	-	0.42	0.09	0.60	0.17	-	0.83	2.66		(φ 150)
No.8 ～No.9	φ 200 (土留)		25.1	15.4		5.2	14.5	17.0	15.4			-	1
		作業量	0.37	0.15	0.42	0.04	0.32	0.15	0.11	0.83	2.40		(φ 150)
No.10 ～No.11	φ 250 (土留)		23.7	14.9		5.5	14.0	15.2	14.9			1	1
		作業量	0.35	0.15	0.42	0.05	0.31	0.13	0.10	0.83	2.35	(φ 250)	(φ 150)
No.11 ～No.12	φ 250 (土留)		39.6	27.1		10.1	26.2	24.0	27.1			1	1
		作業量	0.59	0.27	0.21	0.09	0.58	0.21	0.19	0.42	2.56	(φ 250)	(φ 150)

※ガリガリくん(1号)準用

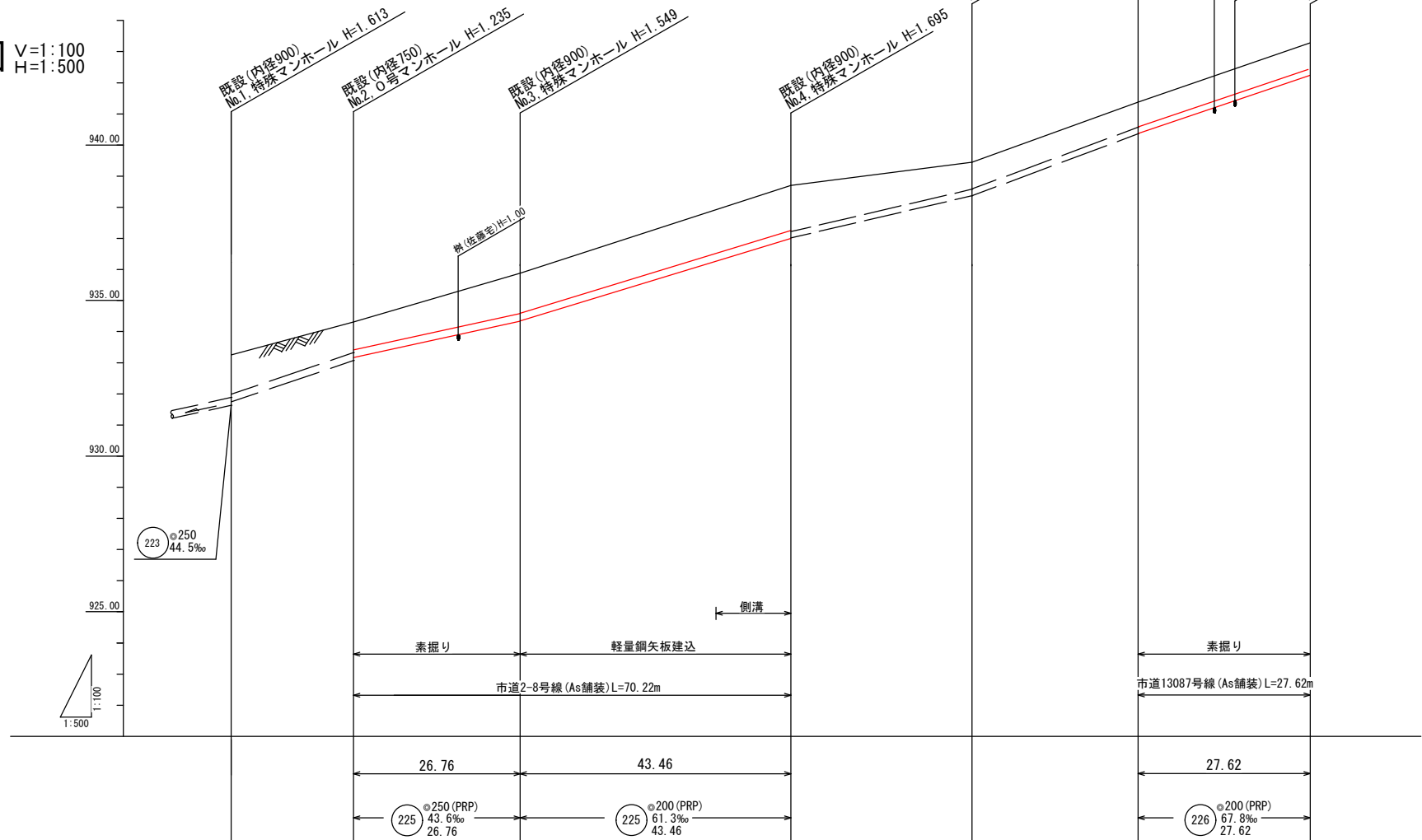
平面図 縮尺1:500



位置図 縮尺 Free

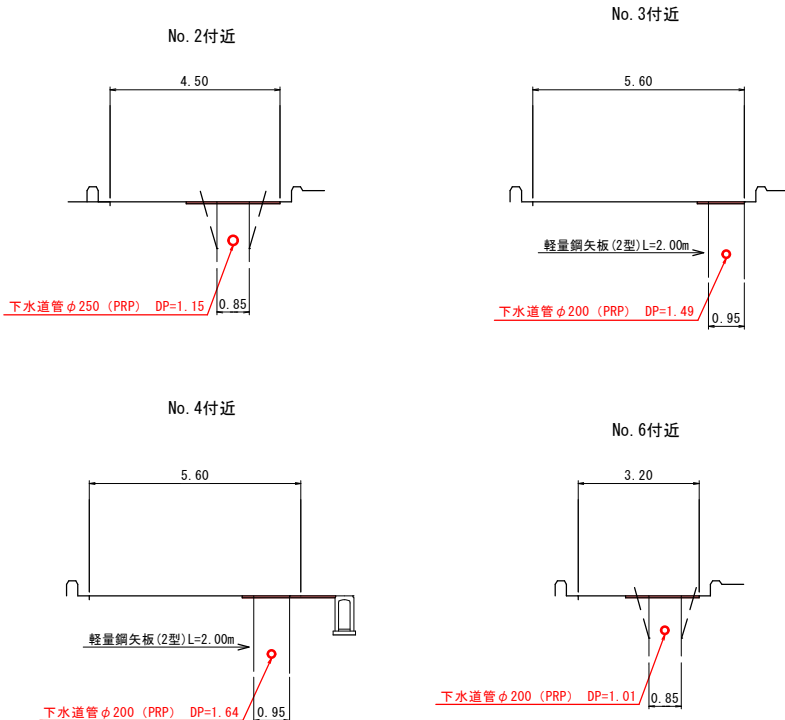


縦断面図 V=1:100
H=1:500



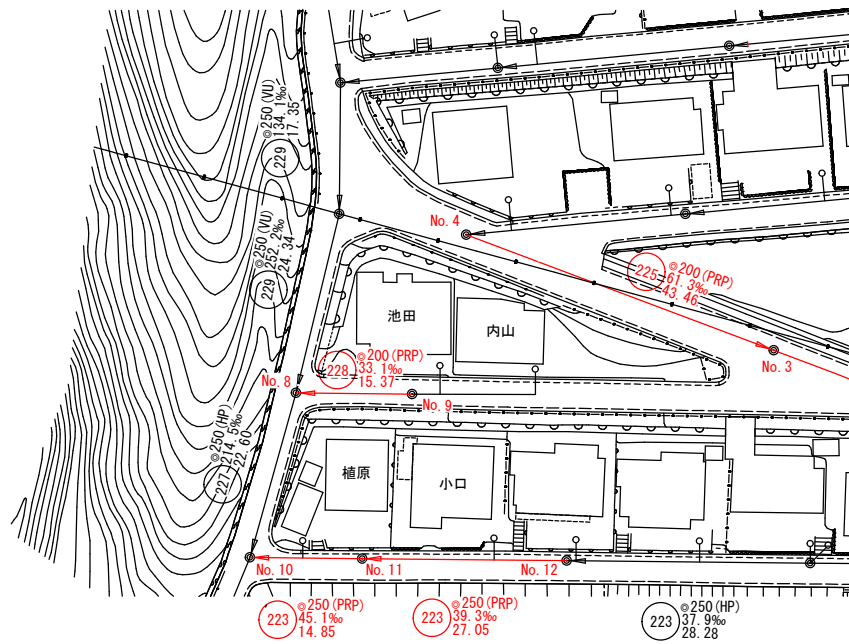
地盤高	933.250	934.310	935.880	938.700	939.450	941.380	943.280
土被り	1.259	0.985 0.885	1.299 1.291	1.445 1.480	0.847 0.821	0.818 0.811	0.839
管底高	931.741	933.075 933.165	934.331 934.339	937.005 937.020	938.376 938.429	940.362 940.369	942.241
掘削深		1.25	1.65 1.64	1.80		1.11	1.14
追加距離	0.00	19.66	46.42	89.88	118.99	145.69	173.31

横断面図 縮尺1:100



管 番 号 表				
225	226			

令和7年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事					
平面図・縦断面図			図 示		
諏訪市 上諏訪尾玉町 地内 第10-3処理分区					
課長		金子		係長 原	
調査	原	設計	宮坂	製図	宮坂
図面番号		4		葉中之 1	
諏 訪 市 水 道 局					



Technical drawing of a sewerage system showing two manholes (No. 8 and No. 9) with their respective elevations and dimensions.

Manhole No. 8 (Left):

- Existing (内容800) 既設 (内容800) 既設
- Special Manhole (特殊マンホール) 特殊マンホール
- Height: H=1.751
- Ground Level: 935.00
- Manhole Bottom: 930.00
- Manhole Diameter: $\phi 250$
- Ground Slope: 214.5‰

Manhole No. 9 (Right):

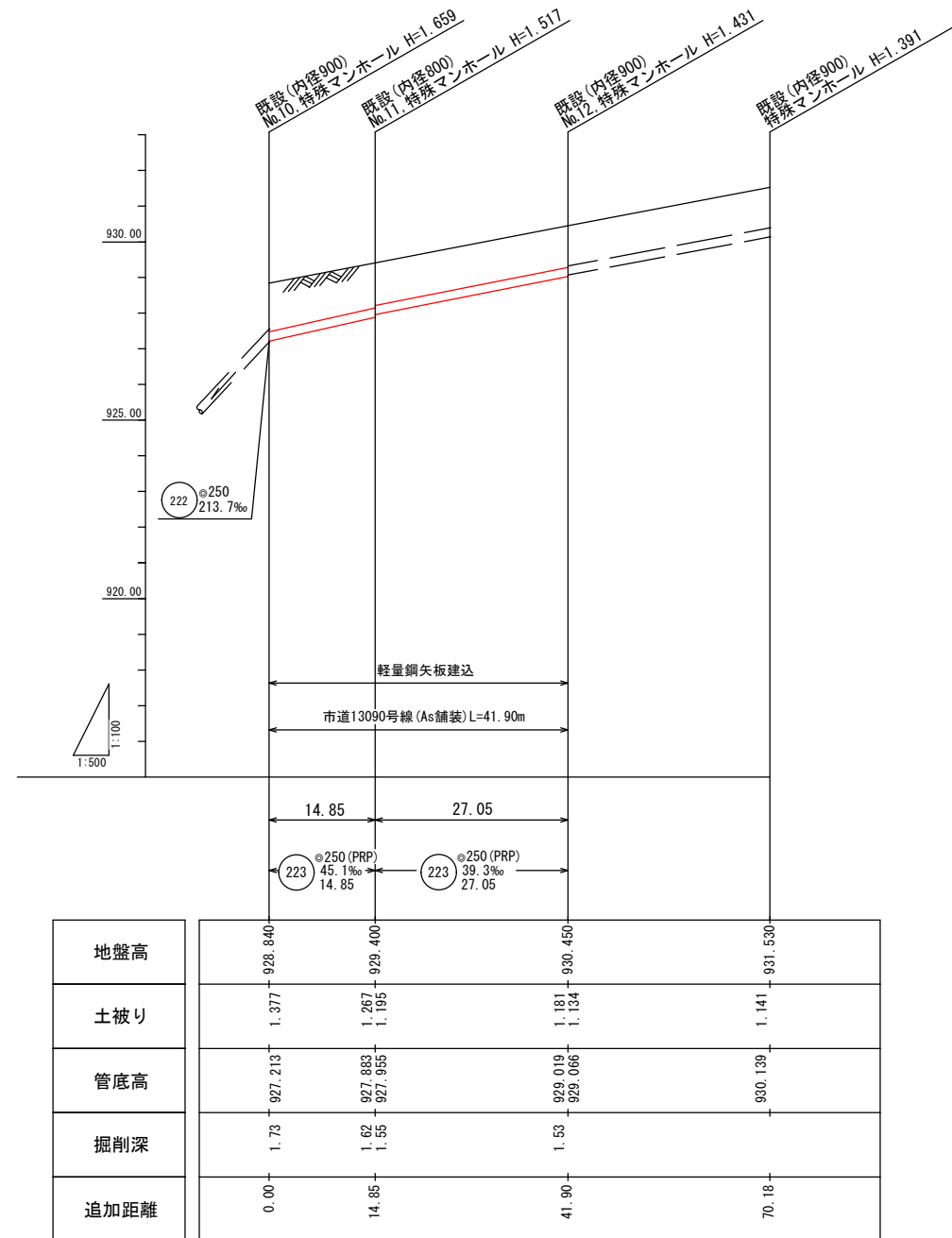
- Existing (内容800) 既設 (内容800) 既設
- Special Manhole (特殊マンホール) 特殊マンホール
- Height: H=1.546
- Ground Level: 925.00
- Manhole Bottom: 920.00
- Manhole Diameter: $\phi 200$
- Ground Slope: 33.1‰

Dimensions and Distances:

- Horizontal distance between manholes: 15.37
- Vertical distance between manhole bottoms: 1.79
- Horizontal distance from manhole No. 8 to the centerline of the sewer line: 15.37
- Vertical distance from manhole No. 8 bottom to the centerline of the sewer line: 1.494
- Horizontal distance from manhole No. 9 to the centerline of the sewer line: 15.37
- Vertical distance from manhole No. 9 bottom to the centerline of the sewer line: 1.346

Table of Elevations and Distances:

項目 (Item)	左側 (Left Side)	右側 (Right Side)
地盤高 (Ground Level)	933.880	934.240
土被り (Soil Cover)	1.494	1.346
管底高 (Pipe Bottom Level)	932.186	932.694
掘削深 (Excavation Depth)	1.79	1.65
追加距離 (Additional Distance)	0.00	15.37



No. 9 付近

軽量鋼矢板 (2型) L=2.00m

下水道管 φ 200 (PRP) DP=1.62

No. 11 付近

軽量鋼矢板 (2型) L=2.00m

下水道管 φ 250 (PRP) DP=1.45

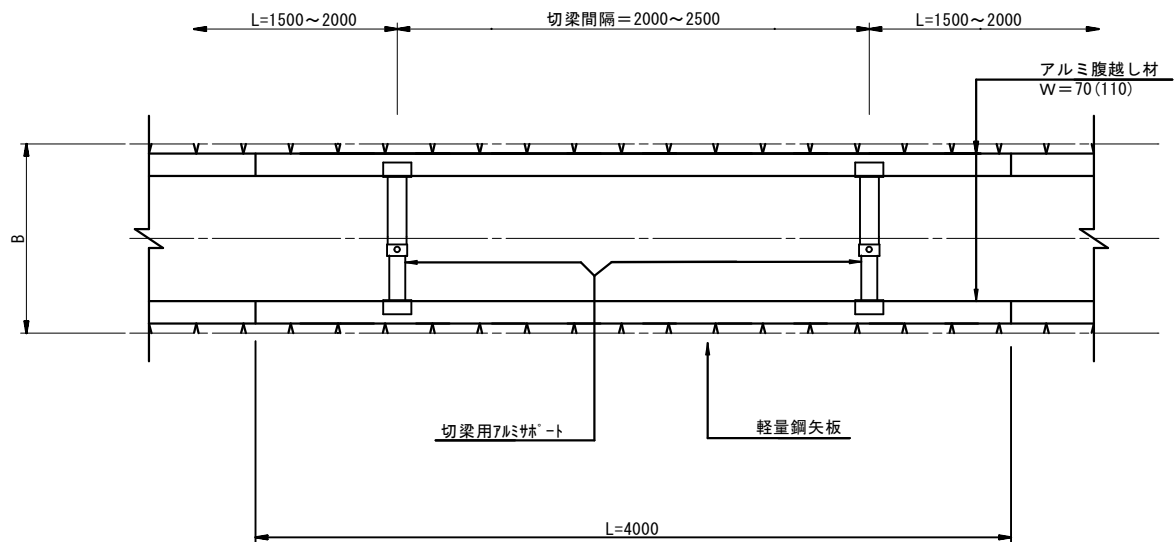
管 番 号 表					
228	223				

令和7年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事					
平面図・縦断面図			図 示		
<u>諏訪市 上諏訪尾玉町 地内</u> 第10-3処理分区分					
課長		金子		係長 原	
照査	原	設計	宮坂	製図	宮坂
図面番号		4		葉中之 2	
諏 訪 市 水 道 局					

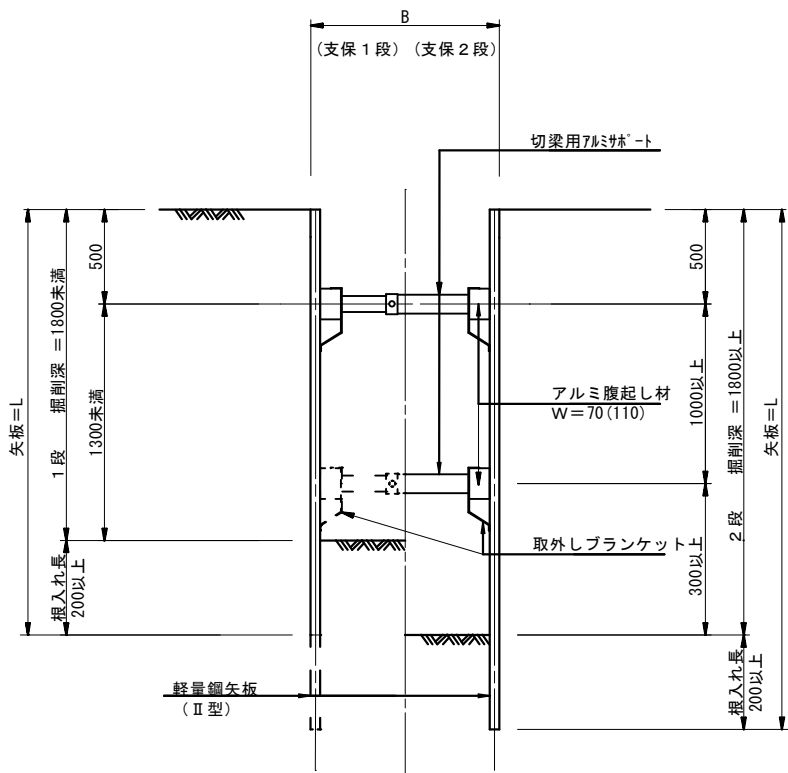
土留工標準図 縮尺 1 : 2 0

(参考図) (軽量鋼矢板建込工法)

平面図



断面図

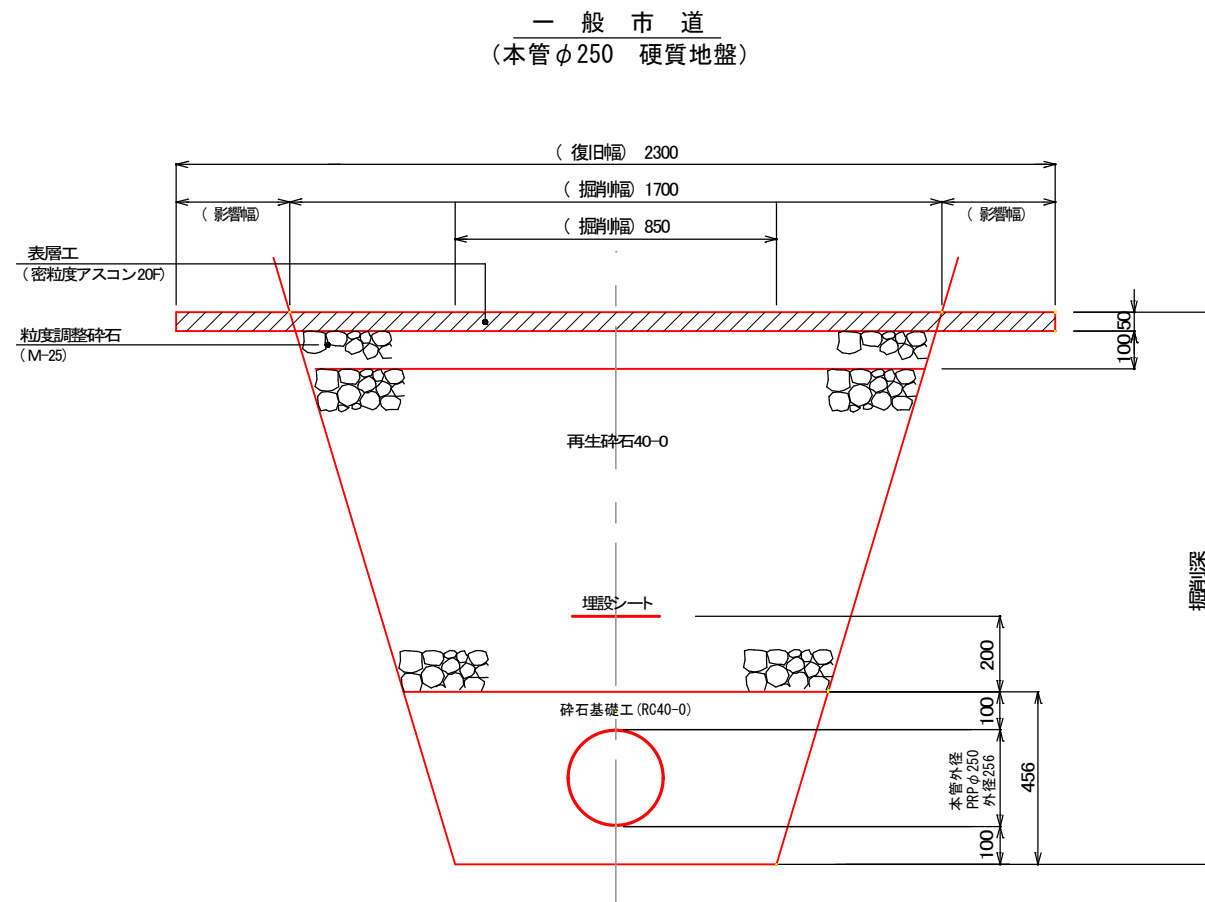
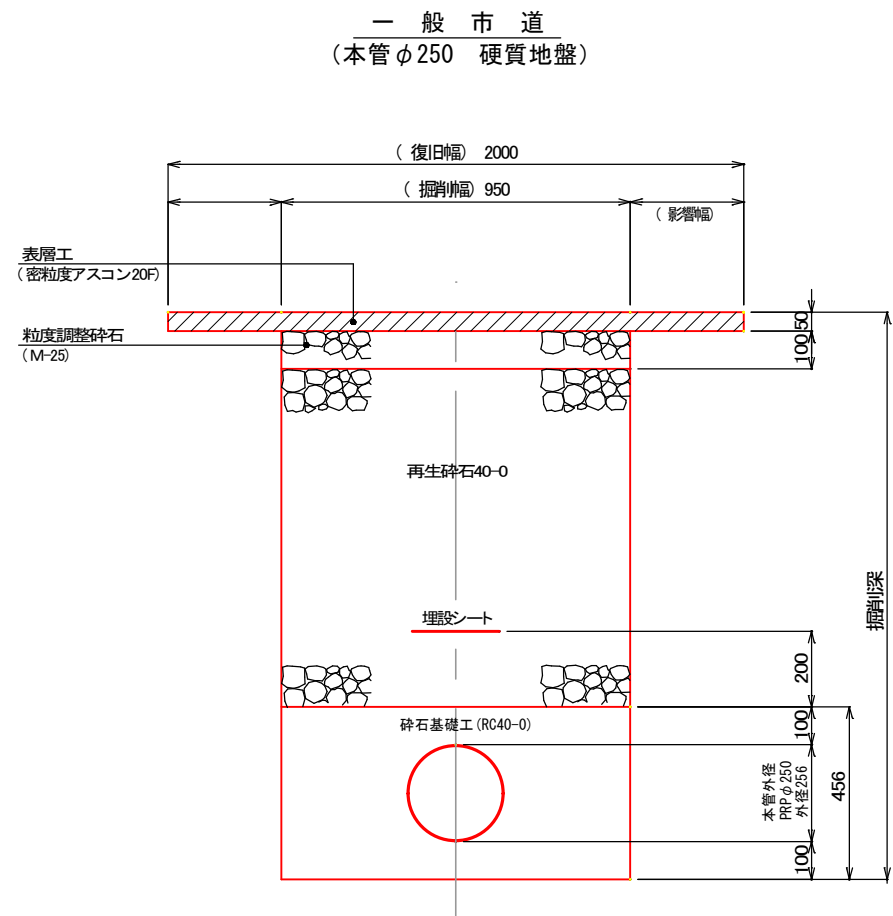
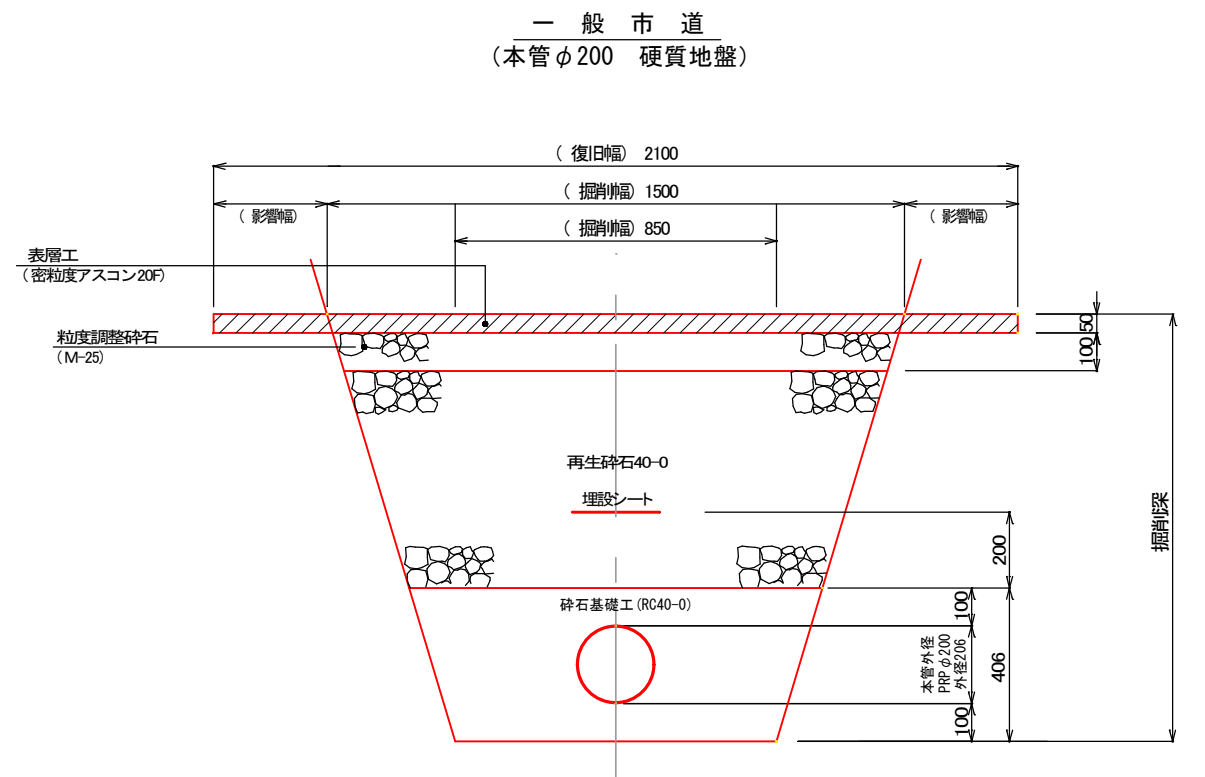
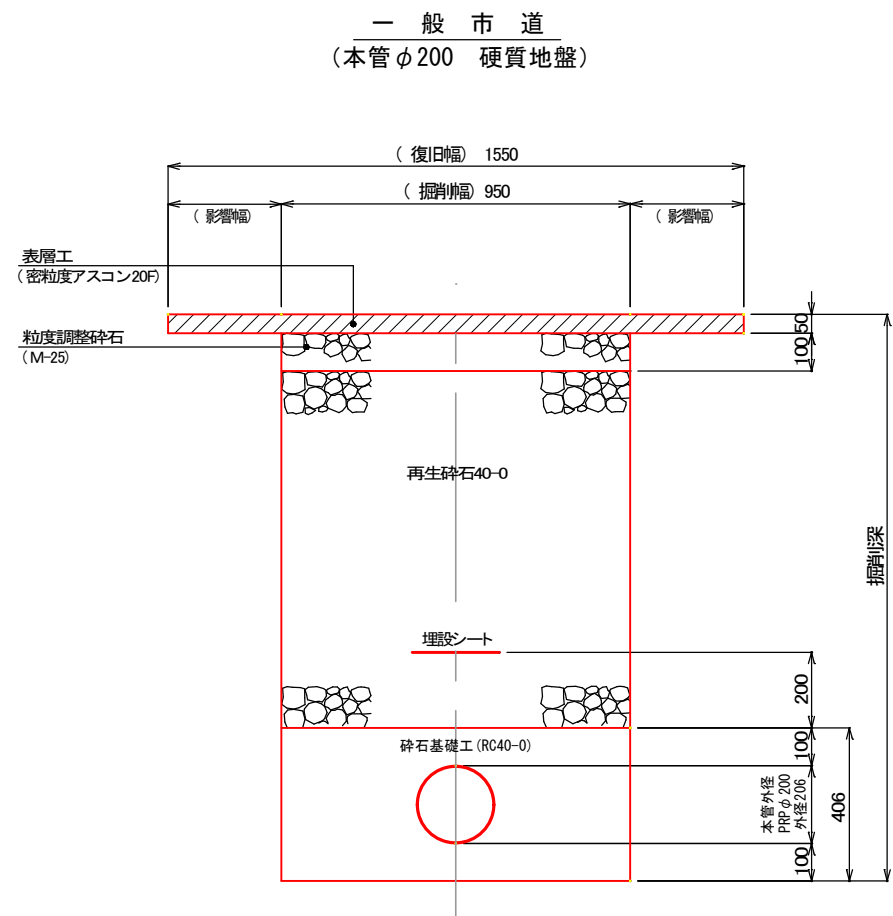


B-H 0.13	アルミ 腹起し 材	掘削幅 B m
	W=7 0	0.85
B-H 0.28	アルミ 腹起し 材	掘削幅 B m
	W=7 0	0.95
B-H 0.28	アルミ 腹起し 材	掘削幅 B m
	W=1 1 0	0.95
B-H 0.28	アルミ 腹起し 材	掘削幅 B m
	W=1 1 0	1.05

(参考図)

令和7年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事				
軽量鋼矢板建込工 土留工標準図		縮尺 図示		
諏訪市 上諏訪尾玉町 地内				
諏訪第10-3処理分区				
課長	金子		係長	原
照査	原	設計	宮坂	製図 宮坂
図面番号 4 葉中之 3				
諏訪市水道局施設課				

路面復旧及び埋戻し標準図 縮尺 1 : 10



令和7年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事				
路面復旧及び 埋戻し標準図			縮尺 図示	
諏訪市 上諏訪尾玉町 地内				
諏訪第10-3処理分区				
課長	金子		係長	原
照査	原	設計	宮坂	製園 宮坂
図面番号 4 葉中之 4				
諏訪市水道局施設課				

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	42 3 諏訪 07.07.31		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 (%)	40		
消費税率 (%)	10 %		
工種区分	01 開削工事／小口径推進工事		
施工地域等区分	05 補正なし		
現場環境改善費	00 計上なし		
契約保証方法	01 金銭的保証		
時間的制約	00 時間的制約無し		
豪雪割増	02 豪雪割増無し		
冬期補正（現管）	554		
週休2日補正	07 月単位		
点在工事等区分	02 附帯工事費等		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
材料費							
ポリエチレン2層管							
		1		式			工種 第0001号表
その他							
		1		式			工種 第0002号表
管布設工							
配水管布設工							
		1		式			工種 第0003号表
その他							
		1		式			工種 第0004号表
土工							
				式			
本管土工							
		1		式			工種 第0005号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水土工						工種 第0006号表
	1		式			
仮設工						工種 第0012号表
	1		式			
直接工事費						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
共通仮設費計						
純工事費						
**現場管理費(千円単位)						
工事原価						
一般管理費等						

(工事費内訳書)

* 本工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税等 相当額											
工事費											

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ50					
水道単価	88	m			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25					
水道単価	62.5	m			
メータ用ソケット φ50 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	1	ヶ			
ソケット φ50 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	5	ヶ			
径違ソケット φ50×25 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
銅管用おねじ付ソケット φ25 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	4	ヶ			
バルブ栓類:ステンレスゲートバルブ (JIS.10.K.SCS14) 【10UMAMT又は10UMSRF-V】 φ25					
水道単価	2	基			
水道用ポリエチレン二層管:バルブ付分水栓 (PP-2型) φ50×φ25					
水道単価	1	基			
銅管用継手:バルブ分岐栓(密着型付) (ビニル管・銅管用) φ50×φ25 φ50×φ25					
	1	基			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バルブ、栓類:甲止水栓 25A					
水道単価	1	個			
メータ用ソケット φ25 水道φ25パイプ管金属継手					
水道単価	4	ヶ			
ソケット φ25 水道φ25パイプ管金属継手					
水道単価	3	ヶ			
径違チーズ φ25×20 水道φ25パイプ管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
フランジ 蓋(穴数4本) 止めF φ50					
水道単価	1	枚			
ゴムパッキング 10K φ50 フランジ用(全面)RF					
水道単価	1	枚			
六角ボルト・ナット 管径50mm 樹脂塗装【FSA】 M16mm×65mm					
水道単価	4	本			
*** 単位当り ***					
	1	式			

その他

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラトカバー 50A 10mm厚ワツタツLTSG 水道単価					
	88	m			
ラトカバー 25A 10mm厚ワツタツLTSG 水道単価					
	62.5	m			
鉄筐・弁ボックス 制水弁・制湯弁(350型) 水道単価					
	3	セット			
表示テープ 配水管用 50mm×20m 水道単価					
	12	巻			
埋設標識シート W=150mm 折りたたみ(諏訪市ネム入) 水道単価					
	151	m			
管台 松or唐松 5*10*30cm 水道単価					
	35	本			
*** 単位当り ***					
	1	式			

諏 訪 市

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 5 0mm 2-6-1					
	88.0	m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5mm 2-6-1					
	62.5	m			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管継手工 φ 5 0mm 2-6-1					
	13	口			施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5mm 2-6-1					
	18	口			施工 第0 -0004号表
止水栓取付け工 φ 2 5mm P P用 1-4-4					
	1	箇所			施工 第0 -0005号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 5 0mm 2-4-1					
	1	口			施工 第0 -0006号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 5mm 2-4-1					
	10	口			施工 第0 -0007号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14					
	151.0	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13					
	151.0	m			施工 第0 -0009号表

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー設置 材料代込み						
	142.0	m				施工 第0 -0010号表
水道用ポリ管保護カバー設置(φ50mm) φ50mm						
	88.0	m				施工 第0 -0011号表
水道用ポリ管保護カバー設置(φ25mm) φ25mm						
	62.5	m				施工 第0 -0012号表
分水栓建込み工 本管径：φ50mm 給水管径：φ25mm 1-4-2						
	1	箇所				施工 第0 -0013号表
分水栓建込み工 本管径：φ50mm 給水管径：φ25mm 1-4-2						
	1	箇所				施工 第0 -0014号表
既設管接合工 1.0日						
	1	式				施工 第0 -0015号表
フランジ継手接合・取外し工 φ65mm以下 10K 2-3-5、2-10-3						
	1	口				施工 第0 -0016号表
*** 単位当り ***						
	1	式				

その他

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄蓋・マンホールの設置(φ350) 円形 仕切弁用 径350mm					
	3	基			施工 第0 -0017号表
洗管・通水試験工 1.00日					
	1	式			施工 第0 -0018号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	396.0	m			施工 第0 -0020号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	278.0	m ²			施工 第0 -0021号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m ³	67.0	m ³			施工 第0 -0022号表
1-1-1					
床掘り 土砂 現場制約あり	2.0	m ³			施工 第0 -0024号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m ³	19.0	m ³			施工 第0 -0025号表
砂 1-1-2					
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m ³	47.0	m ³			施工 第0 -0028号表
RC-40 1-1-2					
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）、4 t DT 運搬距離：9. 1 km D I D地区無し	69.0	m ³			施工 第0 -0029号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）、4 t DT 運搬距離：1 1. 5 km D I D地区無し	15.0	m ³			施工 第0 -0031号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満、粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：1 0 c m	59.0	m ²			施工 第0 -0032号表

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工 再生 密粒度（20） 車道 1層当り仕上厚5cm	278.0	m2			施工 第0 -0034号表
アスファルト舗装工（人力） 再生 粗粒度（20） 車道 1層当り仕上厚3cm	16	m2			施工 第0 -0037号表
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.1	m3			施工 第0 -0038号表
水替工（潜水ポンプ運転） φ50mm0.4Kw		日			施工 第0 -0039号表
処分費等					
発生土処分	69.0	m3			
処分費 As殻	15.0	m3			施工 第0 -0040号表
*** 単位当り ***	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般市道						
			式			
As舗装（既設50mm）						
	(28.6)	m				工種 第0007号表
民地						
			式			
土砂 重機 ①						
	(15.0)	m				工種 第0008号表
Co舗装（既設100mm）②						
	(3)	m				工種 第0009号表
土砂 重機 ③						
	(6.0)	m				工種 第0010号表
土砂 人力 ④						
	(25.0)	m				工種 第0011号表
*** 単位当り ***						
	1	式				

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			施工 第0 -0020号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.28m3 [平積 0.20m3] A s 舗装版厚：5 (cm)	0.6	m ²			施工 第0 -0041号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 1-1-1	0.57	m 3			施工 第0 -0022号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 コンクリート砕砂 1-1-2	0.12	m 3			施工 第0 -0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 RC-40 1-1-2	0.39	m 3			施工 第0 -0028号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：1 0 c m	0.6	m 2			施工 第0 -0032号表
表層工 再生 密粒度（2 0 F） 車道 1層当り仕上厚5 c m	0.6	m 2			施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4 t DT 運搬距離：9. 1 km D I D地区無し	0.57	m 3			施工 第0 -0029号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4 t DT 運搬距離：1 1. 5 km D I D地区無し	0.03	m 3			施工 第0 -0031号表

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等					
処分費 As殻					
	0.03	m 3			施工 第0 -0040号表
処分費 発生土					
	0.57	m 3			施工 第0 -0044号表
*** 単位当り ***					
	1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3					
1-1-1	0.9	m 3			施工 第0 -0022号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 コンクリート碎砂					
1-1-2	0.12	m 3			施工 第0 -0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 発生土					
1-1-2	0.78	m 3			施工 第0 -0045号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4 t DT 運搬距離：9. 1 km D I D地区有り					
	0.12	m 3			施工 第0 -0046号表
処分費等					
処分費 発生土					
	0.12	m 3			施工 第0 -0044号表
*** 単位当り ***					
	1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m			施工 第0 -0047号表
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.06	m3			施工 第0 -0038号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m3 1-1-1	0.36	m3			施工 第0 -0022号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m3 砂 1-1-2	0.12	m3			施工 第0 -0025号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m3 発生土 1-1-2	0.24	m3			施工 第0 -0045号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.06	m3			施工 第0 -0048号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4t DT 運搬距離：9.1km DID地区無し	0.12	m3			施工 第0 -0029号表
コンクリート塊（無筋）運搬 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4t DT 運搬距離：14.4km DID地区無し	0.06	m3			施工 第0 -0049号表
処分費等					

工 種 明 細 表

工種 第0009号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 Co殻 無筋						
		0.06	m 3			施工 第0 -0050号表
処分費 発生土						
		0.12	m 3			施工 第0 -0044号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	2	m			施工 第0 -0047号表
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 夜間作業（20時～6時）なし	0.06	m ³			施工 第0 -0038号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³	0.66	m ³			施工 第0 -0022号表
1-1-1 管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ コンクリート砕砂	0.12	m ³			施工 第0 -0042号表
1-1-2 管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土	0.6	m ³			施工 第0 -0045号表
1-1-2 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.06	m ³			施工 第0 -0048号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）、4t DT 運搬距離：9.1km DID地区無し	0.12	m ³			施工 第0 -0029号表
コンクリート塊（無筋）運搬 BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）、4t DT 運搬距離：14.4km DID地区無し	0.06	m ³			施工 第0 -0049号表
処分費等					

工 種 明 細 表

工種 第0010号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 Co殻 無筋						
		0.06	m 3			施工 第0 -0050号表
処分費 発生土						
		0.12	m 3			施工 第0 -0044号表
*** 単位当り ***						
		1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0011号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 1-1-1					
	0.42	m3			施工 第0 -0022号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 コンクリート碎砂 1-1-2					
	0.12	m3			施工 第0 -0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 発生土 1-1-2					
	0.3	m3			施工 第0 -0045号表
発生土運搬費 BH 山積0.28m3（平積0.2m3）、4t DT 運搬距離：9. 1km DID地区無し					
	0.12	m3			施工 第0 -0029号表
処分費等					
処分費 発生土					
	0.12	m3			施工 第0 -0044号表
*** 単位当り ***					
	1	m			

工 種 明 細 表

工種 第0012号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
誘導工						
			式			
交通誘導警備員B						施工 第0 -0051号表
			人			
*** 単位当り ***						
		1	式			

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
附帯給水管切替工事費						
給水管切替工事						
給水管部材						
	1		式			工種 第0013号表
管布設工						
	1		式			工種 第0022号表
直接工事費						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
共通仮設費計						
純工事費						
***現場管理費(千円単位)						

(工事費内訳書)

* 付帯工事費 * 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事原価										
一般管理 費等										
工事価格										
消費税等 相当額										
工事費										
工事価格計										
消費税等 相当額計										
工事費計										
(参考) 予定 価格に占める										

工 種 明 細 表

工種 第0013号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管φ50						工種 第0014号表
		(1)	式			
ポリエチレン2層管φ25						工種 第0017号表
		(1)	式			
銅管φ100						工種 第0019号表
		(1)	式			
その他部材						工種 第0021号表
		(1)	式			
*** 単位当り ***						
		1	式			

ポリエチレン2層管φ50

工 種 明 細 表

工種 第0014号表

頁0-0027

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管 (φ20) 1					工種 第0015号表
	(6)	箇所			
ポリエチレン2層管 (φ20) 2					工種 第0016号表
	(1)	箇所			
*** 単位当り ***					
	1	式			

ポリエチレン2層管（φ20）1

工 種 明 細 表

工種 第0015号表

頁0-0028

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20					
水道単価	6.5	m			
メータ用ソケット φ20 水道ポリエチレン管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
バルブ、栓類:甲止水栓 20A					
水道単価	1	個			
止水栓ボックス(SSADF100×65~100 A) 樹脂					
水道単価	1	個			
マーカ					
水道単価	1	本			
ラトカバー 20A 10mm厚ワタツチLTSG					
水道単価	6.5	m			
ポリエチレン継手:サドル分岐栓 (PP-2型) φ50×φ20					
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

諏 訪 市

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20					
水道単価	4.6	m			
メータ用ソケット φ20 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
バルブ、栓類:甲止水栓 20A					
水道単価	1	個			
埋設用フレキシブルチューブ φ20×1000 (袋ナット×袋ナット)					
水道単価	1	本			
止水栓ボックス(SSADF100×65~100 A) 樹脂					
水道単価	1	個			
マーカ					
水道単価	1	本			
ラトカバー 20A 10mm厚ワタツチLTSG					
水道単価	4.6	m			
水道用ポリエチレン二層管:サドル分岐栓 (PP-2型) φ50×φ20					
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

ポリエチレン2層管φ25

工 種 明 細 表

工種 第0017号表

頁0-0030

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管（φ20）3					
	（ 2 ）	箇所			工種 第0018号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20					
水道単価	3.0	m			
メータ用ソケット φ20 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	1	ヶ			
銅管用おねじ付ソケット φ20 水道用ポリエチレン管金属継手					
水道単価	3	ヶ			
ステンレス鋼製ねじ込み継手:両・片長ニップル10cm (SUS304) φ20					
水道単価	1	本			
バルブ 栓類:ステンレスゲートバルブ (JIS.10.K.SCS14) 【10UMAMT又は10UMSRF-V】 φ20					
水道単価	1	基			
バルブ、栓類:甲止水栓 25A					
水道単価	1	個			
止水栓ボックス(SSADF100×65-100 A) 樹脂					
水道単価	1	個			
マーカ-					
水道単価	1	本			
ライトカバー 20A 10mm厚ワンタッチLTSG					
水道単価	3	m			

ポリエチレン2層管 (φ20) 3

工種明細表

工種 第0018号表

頁0-0032

[illegible]

市 訪 諏

鋼管φ100

工 種 明 細 表

工種 第0019号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管 (φ20) 4						工種 第0020号表
		(1)	箇所			
*** 単位当り ***						
		1	式			

ポリエチレン2層管（φ20）4

工 種 明 細 表

工種 第0020号表

頁0-0034

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20					
水道単価	25.0	m			
メータ用ソケット φ20 水道用ポリ管金属継手					
水道単価	4	ヶ			
バルブ、栓類:甲止水栓 20A					
水道単価	2	個			
止水栓ボックス(SSADF100×65~100 A) 樹脂					
水道単価	2	個			
マーカ					
水道単価	1	本			
ラトカバー 20A 10mm厚ワンタッチLTSG					
水道単価	25.0	m			
銅管用継手:サドル分岐栓(密着型付) (ビニル管・銅管用) φ100×φ20					
	1	基			
*** 単位当り ***					
	1	箇所			

諏 訪 市

工 種 明 細 表

工種 第0021号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表示テープ 水道用 30mm×20m	水道単価					
		5	巻			
埋設標識シート W=75mm 折りたたみ	水道単価					
		75.0	m			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0022号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水用ポリエチレン管φ50					工種 第0023号表
	(1)	式			
ポリエチレン2層管φ25					工種 第0026号表
	(1)	式			
銅管φ100					工種 第0028号表
	(1)	式			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0023号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管（φ20）1					工種 第0024号表
	(6)	箇所			
ポリエチレン2層管（φ20）2					工種 第0025号表
	(1)	箇所			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 2 0mm					
2-6-1	6.5	m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0mm					
2-6-1	2	口			施工 第0 -0053号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0mm					
2-4-1	1	口			施工 第0 -0054号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	6.5	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有					
2-3-13	6.5	m			施工 第0 -0009号表
ロケーティングワイヤー設置 材料代込み					
	6.5	m			施工 第0 -0010号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0mm PP用					
1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0055号表
水道用ポリ管保護カバー設置（φ20mm） φ20mm					
	6.5	m			施工 第0 -0056号表
分水栓建込み工 《ポリ管》 本管径：φ 5 0mm 給水管径：φ 2 0mm					
1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0057号表

ポリエチレン2層管 (φ20) 1

工種明細表

工種 第0024号表

頁0-0039

[illegible]

市 訪 諏

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 2 0mm					
2-6-1	5.6	m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0mm					
2-6-1	2	口			施工 第0 -0053号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0mm					
2-4-1	2	口			施工 第0 -0054号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	4.6	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有					
2-3-13	4.6	m			施工 第0 -0009号表
ロケーティングワイヤー設置 材料代込み					
	4.6	m			施工 第0 -0010号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0mm PP用					
1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0055号表
水道用ポリ管保護カバー設置（φ20mm） φ20mm					
	4.6	m			施工 第0 -0056号表
分水栓建込み工 《ポリ管》 本管径：φ 5 0mm 給水管径：φ 2 0mm					
1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0057号表

ポリエチレン2層管 (φ20) 2

工種明細表

工種 第0025号表

頁0-0041

[illegible]

市 訪 諏

ポリエチレン2層管φ25

工 種 明 細 表

工種 第0026号表

頁0-0042

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管 (φ20) 3					工種 第0027号表
	(2)	箇所			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 2 0mm					
2-6-1	3	m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0mm					
2-6-1	2	口			施工 第0 -0053号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0mm					
2-4-1	3	口			施工 第0 -0054号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	3	m			施工 第0 -0008号表
ロケーティングワイヤー設置 材料代込み					
3.0	m				施工 第0 -0010号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0mm P P用					
1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0055号表
水道用ポリ管保護カバー設置(φ20mm) φ 2 0mm					
3	m				施工 第0 -0058号表
*** 単位当り ***					
1	箇所				

鋼管φ100

工 種 明 細 表

工種 第0028号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン2層管 (φ20) 4						工種 第0029号表
		(1)	式			
*** 単位当り ***						
		1	式			

ポリエチレン2層管（φ20）4

工 種 明 細 表

工種 第0029号表

頁0-0045

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm					
2-6-1	25.0	m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm					
2-6-1	4	口			施工 第0 -0053号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm					
2-4-1	1	口			施工 第0 -0054号表
管明示シート工（手間のみ）					
2-3-14	25.0	m			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有					
2-3-13	25.0	m			施工 第0 -0009号表
ロケーティングワイヤー設置 材料代込み					
	2.6	m			施工 第0 -0010号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0 mm P P 用					
1-4-4	2	箇所			施工 第0 -0055号表
水道用ポリ管保護カバー設置（φ20mm） φ20mm					
	2.6	m			施工 第0 -0056号表
分水栓建込み工 本管径：φ 1 0 0 mm 給水管径：φ 2 0 mm					
1-4-2	1	箇所			施工 第0 -0059号表

ポリエチレン2層管 (φ20) 4

工種明細表

工種 第0029号表

頁0-0046

[illegible]

市 訪 誨

ポリエチレン管据付工
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0047

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管据付工
φ25mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0048

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

ポリエチレン管継手工
φ50mm

2-6-1

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

ポリエチレン管継手工
φ25mm

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0050

2-6-1

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0051

止水栓取付け工

施工 第0 -0005号表

φ 2 5 mm

PP用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 5 0 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 5 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0055

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ50mm

胴巻箇所数：5mにつき4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0009号表

100

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0056

ロケーティングワイヤー設置
材料代込み

施工 第0 -0010号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロケーティングワイヤー	110.000	m			水道単価
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

水道用ホリ管保護カバー設置(φ50mm)
φ50mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0057

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

水道用ホリ管保護カバー設置(φ25mm)
φ25mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0058

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

分水栓建込み工

本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

施工 第0 -0013号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0060

分水栓建込み工
本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

施工 第0 -0014号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

既設管接合工
1.0目

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0061

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0062

フランジ継手接合・取外し工
φ65mm以下

10K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0016号表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

鉄蓋・レジコンボックス設置(φ350)
円形

仕切弁用 径350mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0017号表

頁0-0063

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0064

洗管・通水試験工
1.00日

施工 第0 -0018号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 給水車不要		日			施工 第0-0019号表
*** 単位当り ***	1	式			

通水試験工
給水車不要

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0065

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0067

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0068

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0021号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0. 4 5m3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0021号表

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0070

管路掘削工
クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

施工 第0 -0022号表

1-1-1

100

m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	11.100	時間			施工 第0-0023号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0071

バックホウ運転 (機-1)
クローラ型・標準 山積0.28m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0023号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施 工 内 訳 表

頁0-0072

床掘り
土砂
機械構成比： 労務構成比： 現場制約あり 材料構成比： 市場単価構成比： 1 m3 当り
施工 第0 -0024号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：現場制約あり		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 砂

施工 第0 -0025号表

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型1次基準	5.6	時間			施工 第0-0026号表
タンパ及びランマ運転 (機－3 1) 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0027号表
コンクリート用砕砂	133	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0074

バックホウ運転 (機－1)
クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3

排出ガス対策型1次基準

施工 第0 -0026号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0. 2 8 m 3	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0-0027号表

頁0-0075

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0076

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

RC-40

施工 第0 -0028号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0023号表
タンパ及びランマ運転 (機－3 1) 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0027号表
再生クラッシャーラン 4 0mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0077

発生土運搬費

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT

運搬距離：9.1 km DID地区無し

施工 第0 -0029号表

10 m3 当り

[illegible]

市 訪 誨

施 工 内 訳 表

頁0-0078

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 4 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0030号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0079

アスファルト塊運搬

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT

運搬距離：11.5km DID地区無し

施工 第0 -0031号表

10

m 3

当り

[illegible]

市 訪 諏

施 工 内 訳 表

頁0-0080

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満、粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：10cm

施工 第0 -0032号表

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 25mm以下	12.700	m3			
タンパ及びランマ運転（機－31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

タンパ及びランマ運転 (機-31)
質量60~80kg

施工内訳表

施工 第0 -0033号表

頁0-0081

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量60~80kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0082

表層工

再生 密粒度（20）

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0 -0034号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
②再生アスファルト混合物 密粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 （機-23） 舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型		日			施工 第0-0035号表
振動コンパクタ運転 （機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

諏 訪 市

施 工 内 訳 表

頁0-0083

振動ローラ運転 (機-23)

舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0 -0035号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量 0.5~0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ローリー パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0084

振動コンパクタ運転 (機-23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0036号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40～60kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0085

アスファルト舗装工（人力）

施工 第0 -0037号表

再生 粗粒度（20）

車道 1層当り仕上厚3cm

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
①再生アスファルト混合物 粗粒度（20） [再生材 混入率50%以下]	7.544	t			
振動ローラ運転 （機－23） 舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型		日			施工 第0-0035号表
振動コンパクタ運転 （機－23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費		%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

頁0-0086

構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工

夜間作業（２０時～６時）なし

施工 第0 -0038号表

1 m3 当り

[illegible]

市 訪 誨

施 工 内 訳 表

頁0-0087

水替工（潜水ポンプ運転）

施工 第0 -0039号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水ポンプ損料（φ 5 0mm0.4 Kw）		日			
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3 kVA		日			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

処分費
As殻

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0040号表

頁0-0088

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0089

舗装版取壊し積み工
山積 0.28m3 [平積 0.20m3]

A S 舗装版厚：5 (cm)

施工 第0 -0041号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8 m 3 排出ガス対策型2次基準	3.350	時間			施工 第0-0023号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0090

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

コンクリート砕砂

1-1-2

施工 第0 -0042号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型1次基準	5.6	時間			施工 第0-0026号表
タンパ及びランマ運転 (機－3 1) 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0027号表
コンクリート用砕砂	133	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0091

表層工

再生 密粒度（20F）

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0 -0043号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（20F） [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 （機-23） 舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型		日			施工 第0-0035号表
振動コンパクタ運転 （機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費		%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

処分費
発生土

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0044号表

頁0-0092

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

施 工 内 訳 表

頁0-0093

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0. 2 8m3

発生土

施工 第0 -0045号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 (機－1) クローラ型・標準 山積0. 2 8m3 排出ガス対策型2次基準	7.600	時間			施工 第0-0023号表
タンパ及びランマ運転 (機－3 1) 質量6 0～8 0 k g		日			施工 第0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0094

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：9.1 km D I D地区有り

施工 第0 -0046号表

10 m3 当り

[illegible]

市 訪 誨

施 工 内 訳 表

頁0-0095

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0047号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0096

舗装版切断
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0047号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0097

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

材料構成比：

工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0048号表

標準単価：1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
生コン 21-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0098

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

工種条件と同じ

材料構成比：

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0048号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：21-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施工内訳表

頁0-0099

コンクリート塊（無筋）運搬

BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT

運搬距離：14.4 km DID地区無し

施工 第0 -0049号表

10

m 3

当り

[illegible]

市 訪 諏

処分費
Co殻 無筋

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0050号表

頁0-0100

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			

交通誘導警備員B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0051号表

1 人 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人			

施 工 内 訳 表

頁0-0102

ポリエチレン管据付工
φ 2 0 mm

施工 第0 -0052号表

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管継手工
φ20mm

施工内訳表

施工 第0 -0053号表

頁0-0103

2-6-1

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0054号表

頁0-0104

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0105

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0055号表

φ 2 0 mm

PP用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

水道用ホリ管保護カバー設置(φ20mm)
φ20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0056号表

頁0-0106

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

分水栓建込み工 《ポリ塩化管》
本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 2 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0057号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

水道用ホリ管保護カバー設置(φ20mm)
φ20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0058号表

頁0-0108

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0109

分水栓建込み工

本管径：φ100mm

給水管径：φ20mm

1-4-2

施工 第0 -0059号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

土 工 事 計 算 書(市道13087・13089号線)					【当初】
略	図	区 別	計 算 式	数 量	単 位
		舗装切断t=20cm以下		396	m
		舗装版破碎工t=10cm以下		278	m ²
		舗装版破碎工t=3cm			m ²
		機械 掘削		67	m ³
		人力 床掘		2	m ³
		人力 床均し			m ²
		埋戻工・洗砂		19	m ³
		埋戻工・碎石		47	m ³
		埋戻工・発生土		0	m ³
		残土処理		69	m ³
		産業廃棄物処理(AS塊)		15	m ³
		産業廃棄物処理(CO塊)			m ³
		路盤整正工			m ²
		上層路盤工t=15cm			m ²
		上層路盤工t=10cm		59	m ²
		基層工t=5cm人力施工			m ²
		表層工t=5cm人力施工		278	m ²
		表層工t=4cm人力施工			m ²
		表層工t=3cm人力施工		0	m ²
		仮復旧t=3cm		16	m ²

土 工 事 計 算 書										【当初】	
略	図	区	別	計	算	式	数	量	単 位		
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 NO. 0.0 ～ NO. 13.8 1.20 0.300.600.30 平面図参照 0.050.100.650.20 1.00 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下 洗砂	舗装切断t=20cm以下			$(13.8+1 \times 1) \times 2+1.2 \times 1$			30.8		m		
	舗装版破碎工t=10cm以下			$(13.8+1 \times 1) \times 1.2$			17.8		m ²		
	舗装版破碎工(仮舗装分)								m ²		
	機械 掘削			$(13.8+1 \times 1) \times 0.6 \times 0.95-0.5$			7.9		m ³		
	人力 床掘			0.5			0.5		m ³		
	人力 床均し								m ²		
	埋戻工・洗砂			$(13.8+1 \times 1) \times (0.6 \times 0.2-0.03 \times 0.03 \times \pi)$			1.7		m ³		
	埋戻工・碎石			$(13.8+1 \times 1) \times 0.6 \times 0.65$			5.8		m ³		
	埋戻工・発生土								m ³		
	残土処理			$(13.8+1 \times 1) \times 0.6 \times 0.95$			8.4		m ³		
	産業廃棄物処理(AS塊)						0.9		m ³		
	産業廃棄物処理(CO塊)								m ³		
	路盤整正工								m ²		
	上層路盤工t=15cm								m ²		
	上層路盤工t=10cm			$(13.8+1 \times 1) \times 0.6$			8.9		m ²		
基層工t=5cm人力施工								m ²			
表層工t=5cm人力施工			$(13.8+1 \times 1) \times 1.2$			17.8		m ²			
表層工t=4cm人力施工								m ²			
表層工t=3cm人力施工								m ²			
仮復旧								m ²			
管の種別		PE φ 50(スリーブ管なし)									
交通の種別		一般市道									
土被り(管上)		0.90m以上									
余堀		1.00m	1.0箇所								
AS切断		縦断切断本数 2.0本	横断切断箇所 1.0箇所								
既設舗装版厚		アスファルト 0.05m	コンクリート								
仮舗装		なし	0.00m								

土 工 事 計 算 書										【当初】																					
略 図		区 別		計 算 式		数		量		単 位																					
市道13087・13089号線(下水同時埋設) 側点 NO. 13.8 ~ NO. 41.8 3.50 1.10 0.60 1.80 平面図参照 0.05 0.10 0.65 0.20 1.00 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下 洗砂 <table><tr><td>管の種別</td><td colspan="2">PE φ 50(スリーブ管なし)</td></tr><tr><td>交通の種別</td><td colspan="2">一般市道</td></tr><tr><td>土被り(管上)</td><td colspan="2">0.90m以上</td></tr><tr><td>余堀</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AS切断</td><td>縦断切断本数 2.0本</td><td>横断切断箇所 0.0箇所</td></tr><tr><td>既設舗装版厚</td><td>アスファルト 0.05m</td><td>コンクリート</td></tr><tr><td>仮舗装</td><td>なし</td><td>0.00m</td></tr></table>				管の種別	PE φ 50(スリーブ管なし)		交通の種別	一般市道		土被り(管上)	0.90m以上		余堀			AS切断	縦断切断本数 2.0本	横断切断箇所 0.0箇所	既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート	仮舗装	なし	0.00m	舗装切断t=20cm以下	28×2+3.5×0		56.0		m	
				管の種別	PE φ 50(スリーブ管なし)																										
				交通の種別	一般市道																										
				土被り(管上)	0.90m以上																										
				余堀																											
				AS切断	縦断切断本数 2.0本	横断切断箇所 0.0箇所																									
				既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート																									
				仮舗装	なし	0.00m																									
				舗装版破砕工t=10cm以下	28×3.5		98.0		m ²																						
				舗装版破砕工(仮舗装分)					m ²																						
				機械 掘削					m ³																						
				人力 床掘					m ³																						
人力 床均し					m ²																										
埋戻工・洗砂	28×(0.6×0.2-0.03×0.03×π)		3.3		m ³																										
埋戻工・碎石					m ³																										
埋戻工・発生土					m ³																										
残土処理					m ³																										
産業廃棄物処理(AS塊)			4.9		m ³																										
産業廃棄物処理(CO塊)					m ³																										
路盤整正工					m ²																										
上層路盤工t=15cm					m ²																										
上層路盤工t=10cm					m ²																										
基層工t=5cm人力施工					m ²																										
表層工t=5cm人力施工	28×3.5		98.0		m ²																										
表層工t=4cm人力施工					m ²																										
表層工t=3cm人力施工					m ²																										
仮復旧					m ²																										

土 工 事 計 算 書										【当初】	
略 図		区 別		計 算 式		数 量		単 位			
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 NO. 41.8 ～ NO. 92.0 1.20 0.30 0.60 0.30 平面図参照 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下 洗砂 1.00 0.05 0.10 0.65 0.20				舗装切断t=20cm以下		(50.2+1×1)×2.5+1.2×1		129.2 m			
				舗装版破碎工t=10cm以下		(50.2+1×1)×1.2		61.4 m ²			
				舗装版破碎工(仮舗装分)				m ²			
				機械 掘削		(50.2+1×1)×0.6×0.95-0.5		28.7 m ³			
				人力 床掘		0.5		0.5 m ³			
				人力 床均し				m ²			
				埋戻工・洗砂		(50.2+1×1)×(0.6×0.2-0.03×0.03×π)		6.0 m ³			
				埋戻工・碎石		(50.2+1×1)×0.6×0.65		20.0 m ³			
				埋戻工・発生土				m ³			
				残土処理		(50.2+1×1)×0.6×0.95		29.2 m ³			
				産業廃棄物処理(AS塊)				3.1 m ³			
				産業廃棄物処理(CO塊)				m ³			
				路盤整正工				m ²			
				上層路盤工t=15cm				m ²			
				上層路盤工t=10cm		(50.2+1×1)×0.6		30.7 m ²			
基層工t=5cm人力施工				m ²							
表層工t=5cm人力施工		(50.2+1×1)×1.2		61.4 m ²							
表層工t=4cm人力施工				m ²							
表層工t=3cm人力施工				m ²							
仮復旧				m ²							
管の種別		PE φ 50(スリーブ管なし)									
交通の種別		一般市道									
土被り(管上)		0.90m以上									
余堀		1.00m 1.0箇所									
AS切断		縦断切断本数 2.5本 横断切断箇所 1.0箇所									
既設舗装版厚		アスファルト 0.05m コンクリート									
仮舗装		なし 0.00m									

土 工 事 計 算 書										【当初】	
略 図		区 別		計 算 式		数		量		単 位	
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 A. 0.0 ～ A. 12.5 3.20 1.30 0.60 1.30 密粒度AS20F 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下 1.00 0.05 0.10 0.65 0.20				舗装切断t=20cm以下		(12.5+1×1)×1+3.2×1		16.7		m	
				舗装版破碎工t=10cm以下		(12.5+1×1)×3.2		43.2		m ²	
				舗装版破碎工(仮舗装分)						m ²	
				機械 掘削						m ³	
				人力 床掘						m ³	
				人力 床均し						m ²	
				埋戻工・洗砂		(12.5+1×1)×(0.6×0.2-0.05×0.05×π)		1.5		m ³	
				埋戻工・碎石						m ³	
				埋戻工・発生土						m ³	
				残土処理						m ³	
				産業廃棄物処理(AS塊)		(12.5+1×1)×3.2×0.05		2.2		m ³	
				産業廃棄物処理(CO塊)						m ³	
				路盤整正工						m ²	
				上層路盤工t=15cm						m ²	
				上層路盤工t=10cm						m ²	
基層工t=5cm人力施工						m ²					
表層工t=5cm人力施工		(12.5+1×1)×3.2		43.2		m ²					
表層工t=4cm人力施工						m ²					
表層工t=3cm人力施工						m ²					
仮復旧						m ²					
管の種別		PEφ25(スリーブ管なし)									
交通の種別		一般市道									
土被り(管上)		0.90m以上									
余堀		1.00m 1.0箇所									
AS切断		縦断切断本数 横断切断箇所 1.0本 1.0箇所									
既設舗装版厚		アスファルト コンクリート 0.05m									
仮舗装		なし 0.00m									

土 工 事 計 算 書										【当初】																					
略 図		区 別		計 算 式		数 量		単 位																							
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 A. 12.5 ～ A. 39.2 1.20 0.300.600.30 密粒度AS20F 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下 1.00 0.050.100.650.20				舗装切断t=20cm以下	26.7×4+1.2×		106.8		m																						
				舗装版破碎工t=10cm以下	26.7×1.2		32.0		㎡																						
				舗装版破碎工(仮舗装分)	26.7×0.6		16.0		㎡																						
				機械 掘削	26.7×0.6×(0.95+0.02)-0.5		15.0		㎥																						
				人力 床掘	0.5		0.5		㎥																						
				人力 床均し					㎡																						
				埋戻工・洗砂	26.7×(0.6×0.2-0.05×0.05×π)		3.0		㎥																						
				埋戻工・碎石	26.7×0.6×(0.65+0)		10.4		㎥																						
				埋戻工・発生土					㎥																						
				残土処理	26.7×0.6×(0.95+0.02)		15.5		㎥																						
				産業廃棄物処理(AS塊)	26.7×(1.2×0.05+0.6×0.03)		2.1		㎥																						
				産業廃棄物処理(CO塊)					㎥																						
				路盤整正工					㎡																						
				<table><tr><td>管の種別</td><td colspan="2">PEφ25(スリーブ管なし)</td></tr><tr><td>交通の種別</td><td colspan="2">一般市道</td></tr><tr><td>土被り(管上)</td><td colspan="2">0.90m以上</td></tr><tr><td>余堀</td><td></td><td></td></tr><tr><td>AS切断</td><td>縦断切断本数 4.0本</td><td>横断切断箇所</td></tr><tr><td>既設舗装版厚</td><td>アスファルト 0.05m</td><td>コンクリート</td></tr><tr><td>仮舗装</td><td>あり</td><td>0.03m</td></tr></table>				管の種別	PEφ25(スリーブ管なし)		交通の種別	一般市道		土被り(管上)	0.90m以上		余堀			AS切断	縦断切断本数 4.0本	横断切断箇所	既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート	仮舗装	あり	0.03m	上層路盤工t=15cm		
管の種別	PEφ25(スリーブ管なし)																														
交通の種別	一般市道																														
土被り(管上)	0.90m以上																														
余堀																															
AS切断	縦断切断本数 4.0本	横断切断箇所																													
既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート																													
仮舗装	あり	0.03m																													
上層路盤工t=10cm	26.7×0.5		6.6		㎡																										
基層工t=5cm人力施工					㎡																										
表層工t=5cm人力施工	26.7×1.2		32.0		㎡																										
表層工t=4cm人力施工					㎡																										
表層工t=3cm人力施工					㎡																										
仮復旧	26.7×0.6		16.0		㎡																										

土 工 事 計 算 書										【当初】																				
略		図		区 別		計 算		式 数		量 単 位																				
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 A. 39.2 ～ A. 61.5 0.90 0.60 0.30 0.05 0.10 0.65 0.20 1.00 密粒度AS20F 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下				舗装切断t=20cm以下	(22.3+1×1)×2+0.9×1		47.5		m																					
				舗装版破碎工t=10cm以下	(22.3+1×1)×0.9		21.0		m ²																					
				舗装版破碎工(仮舗装分)					m ²																					
				機械 掘削	(22.3+1×1)×0.6×0.95-0.5		12.8		m ³																					
				人力 床掘	0.5		0.5		m ³																					
				人力 床均し					m ²																					
				埋戻工・洗砂	(22.3+1×1)×(0.6×0.2-0.05×0.05×π)		2.6		m ³																					
				埋戻工・碎石	(22.3+1×1)×0.6×0.65		9.1		m ³																					
				埋戻工・発生土					m ³																					
				残土処理	(22.3+1×1)×0.6×0.95		13.3		m ³																					
				産業廃棄物処理(AS塊)	(22.3+1×1)×0.9×0.05		1.0		m ³																					
				産業廃棄物処理(CO塊)					m ³																					
				路盤整正工					m ²																					
				<table><tr><td>管の種別</td><td colspan="2">PEφ25(スリーブ管なし)</td></tr><tr><td>交通の種別</td><td colspan="2">一般市道</td></tr><tr><td>土被り(管上)</td><td colspan="2">0.90m以上</td></tr><tr><td>余堀</td><td>1.00m</td><td>1.0箇所</td></tr><tr><td>AS切断</td><td>縦断切断本数 2.0本</td><td>横断切断箇所 1.0箇所</td></tr><tr><td>既設舗装版厚</td><td>アスファルト 0.05m</td><td>コンクリート</td></tr><tr><td>仮舗装</td><td>なし</td><td>0.00m</td></tr></table>				管の種別	PEφ25(スリーブ管なし)		交通の種別	一般市道		土被り(管上)	0.90m以上		余堀	1.00m	1.0箇所	AS切断	縦断切断本数 2.0本	横断切断箇所 1.0箇所	既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート	仮舗装	なし	0.00m	上層路盤工t=15cm	
管の種別	PEφ25(スリーブ管なし)																													
交通の種別	一般市道																													
土被り(管上)	0.90m以上																													
余堀	1.00m	1.0箇所																												
AS切断	縦断切断本数 2.0本	横断切断箇所 1.0箇所																												
既設舗装版厚	アスファルト 0.05m	コンクリート																												
仮舗装	なし	0.00m																												
上層路盤工t=10cm	(22.3+1×1)×0.5		6.6					m ²																						
基層工t=5cm人力施工								m ²																						
表層工t=5cm人力施工	(22.3+1×1)×0.9		21.0		m ²																									
表層工t=4cm人力施工					m ²																									
表層工t=3cm人力施工					m ²																									
仮復旧					m ²																									

土 工 事 計 算 書										【当初】	
略 図		区 別		計 算 式		数 量		単 位			
市 道 13087 ・ 13089 号 線 側点 B. 0.0 ～ B. 1.0 1.60 0.301.000.30 密粒度AS20F 0.05 0.10 0.65 0.20 1.00 粒調碎石25mm以下 クラッシャーラン40mm以下				舗装切断t=20cm以下	$(1+1 \times 2) \times 2+1.6 \times 2$		9.2	m			
				舗装版破碎工t=10cm以下	$(1+1 \times 2) \times 1.6$		4.8	m ²			
				舗装版破碎工(仮舗装分)	$(1+1 \times 2) \times 1$		3.0	m ²			
				機械 掘削	$(1+1 \times 2) \times 1 \times (0.95+0.02)-0.5$		2.4	m ³			
				人力 床掘	0.5		0.5	m ³			
				人力 床均し				m ²			
				埋戻工・洗砂	$(1+1 \times 2) \times (1 \times 0.2-0.05 \times 0.05 \times \pi)$		0.6	m ³			
				埋戻工・碎石	$(1+1 \times 2) \times 1 \times (0.65+0)$		2.0	m ³			
				埋戻工・発生土				m ³			
				残土処理	$(1+1 \times 2) \times 1 \times (0.95+0.02)$		2.9	m ³			
				産業廃棄物処理(AS塊)	$(1+1 \times 2) \times (1.6 \times 0.05+1 \times 0.03)$		0.3	m ³			
				産業廃棄物処理(CO塊)				m ³			
				路盤整正工							m ²
管の種別 交通の種別 土被り(管上) 余堀 AS切断 既設舗装版厚 仮舗装		上層路盤工t=15cm					m ²				
		上層路盤工t=10cm		$(1+1 \times 2) \times 0.5$		6.6	m ²				
		基層工t=5cm人力施工					m ²				
		表層工t=5cm人力施工		$(1+1 \times 2) \times 1.6$		4.8	m ²				
		表層工t=4cm人力施工					m ²				
		表層工t=3cm人力施工					m ²				
		仮復旧						m ²			

給水台帳一覧表

工事名:令和5年度 市道1-28号線配水管布設替工事

No	水栓コード	水栓所在地	所有者氏名 (使用者氏名)	水栓所在地と違う 場合の所有者住所	給水種別	既設 取出し 口径	既設 取出し 部材	取出し 口径	切替部 材	標準 配管 図 No	管延長	宅地部延長			道路部延長		県道 横断 サヤ管 m	道路 余堀 m	宅地 余堀 m	給水状況		使用用途	備考
											m	As	Co	土	区分	m				開栓中	休止有		
1	03995				専用	20	CP	20	PP	2	5		1		市道	4		0.5	0.5	○		家事用	
2	03986				専用	20	CP	20	PP	2	4	1.5			市道	2.5		0.5	0.5	○		家事用	
3	03987				専用	20	CP	20	PP	4	11			5	市道	6		0.5	0.5	○		家事用	
4	03988				専用	20	CP	20	PP	5	7		2		市道	5		0.5	0.5	○		家事用	
5	03989				専用	20	CP	20	PP	3	8		1	3	市道	4		0.5	0.5	○		家事用	
6	03990				専用	20	CP	20	PP	1	6			4	市道	2		0.5	0.5	○		家事用	
7	03991				専用	20	CP	20	PP													家事用	
8	03994				専用	20	CP	20	PP													家事用	
9	03995				専用	20	CP	20	PP													家事用	
10	03993				専用	20	CP	20	PP													家事用	

7

41

1.5

4

12

23.5

0

3

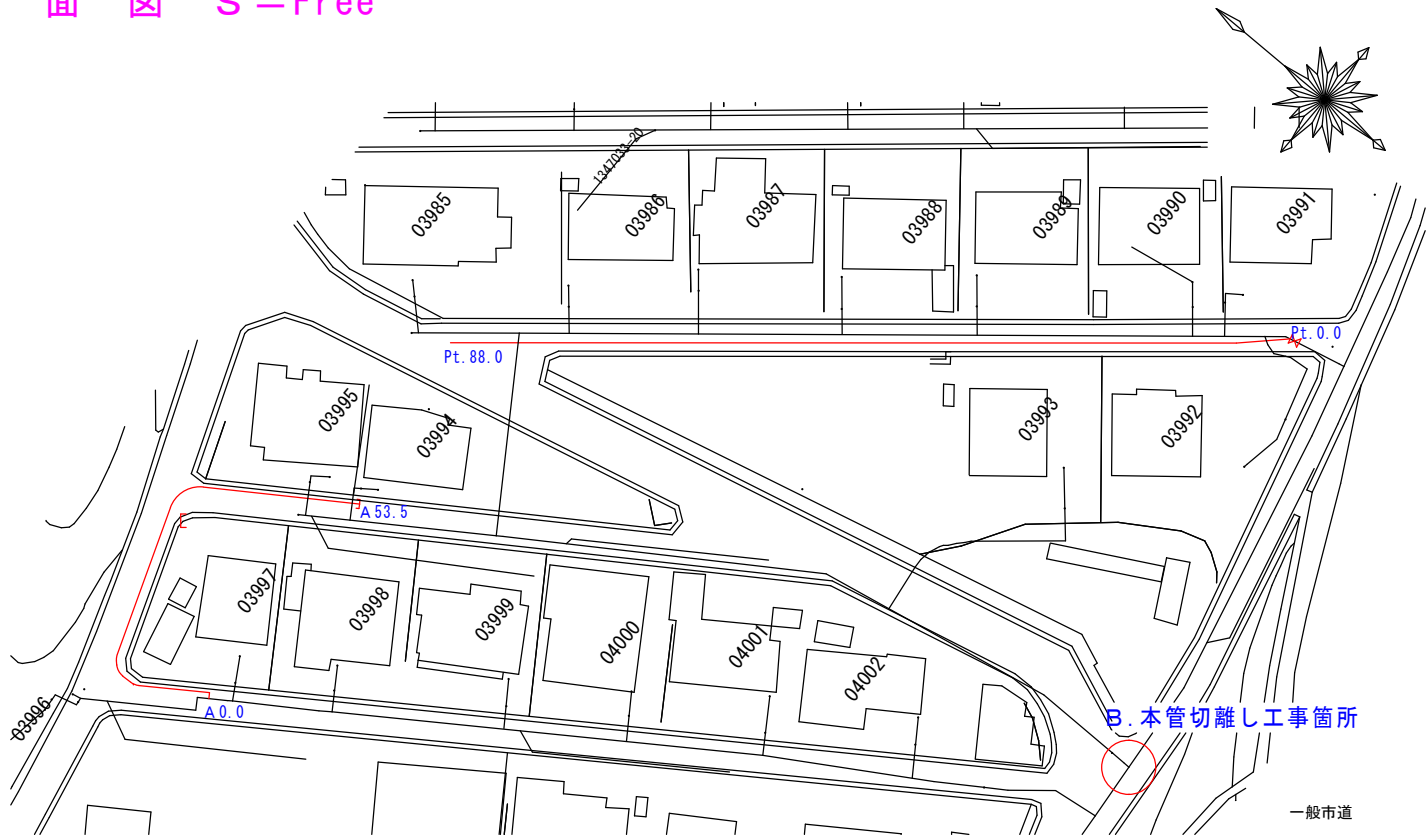
3

[illegible]

位置図 S=1:2500

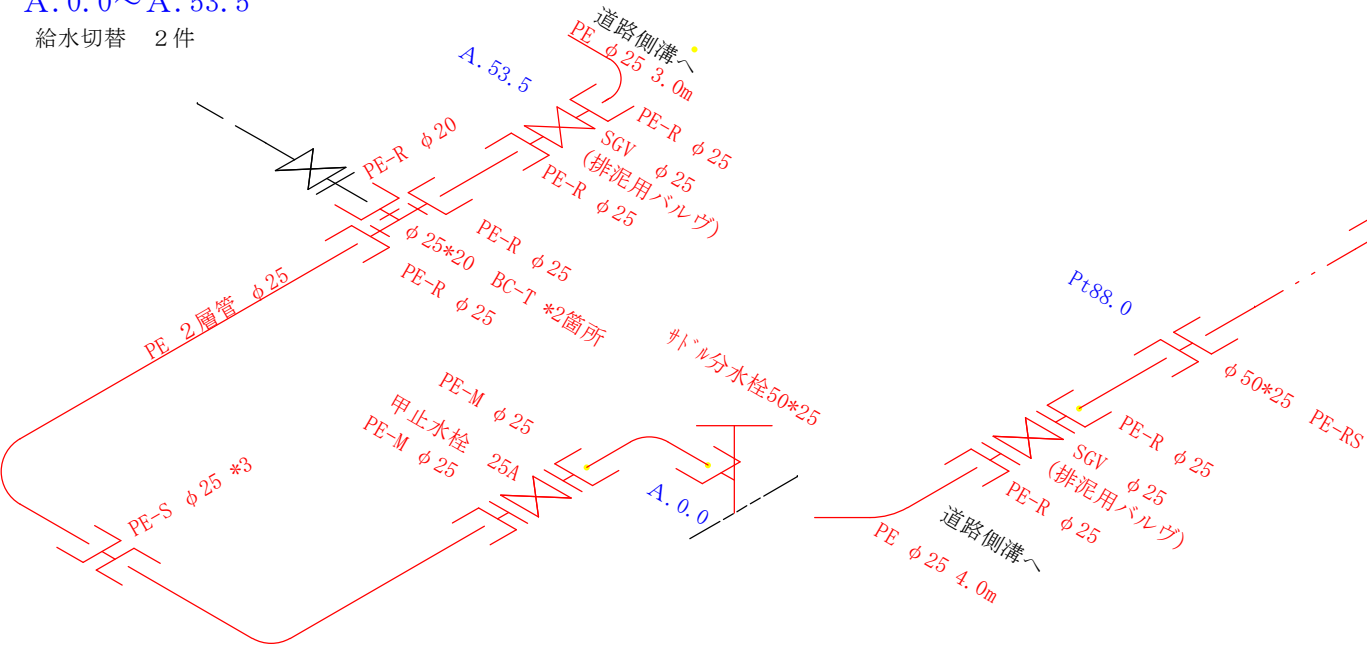


平面図 S=Free

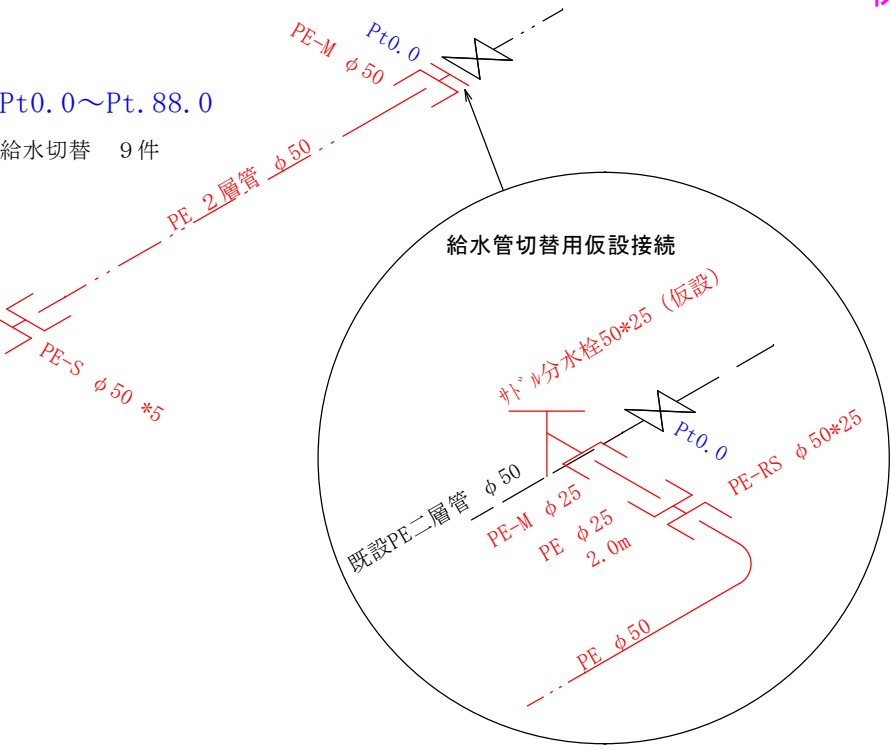


管割図 S=Free

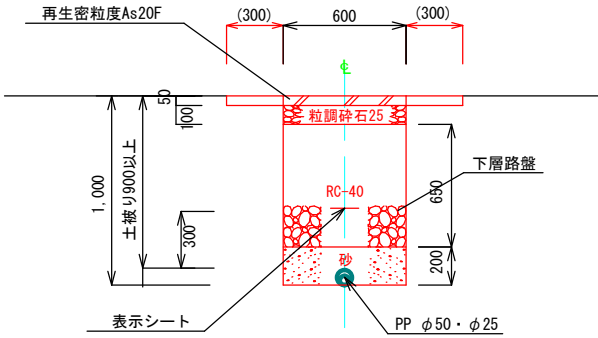
A. 0.0～A. 53.5
給水切替 2件



Pt. 0.0～Pt. 88.0
給水切替 9件



標準断面図 S=Free

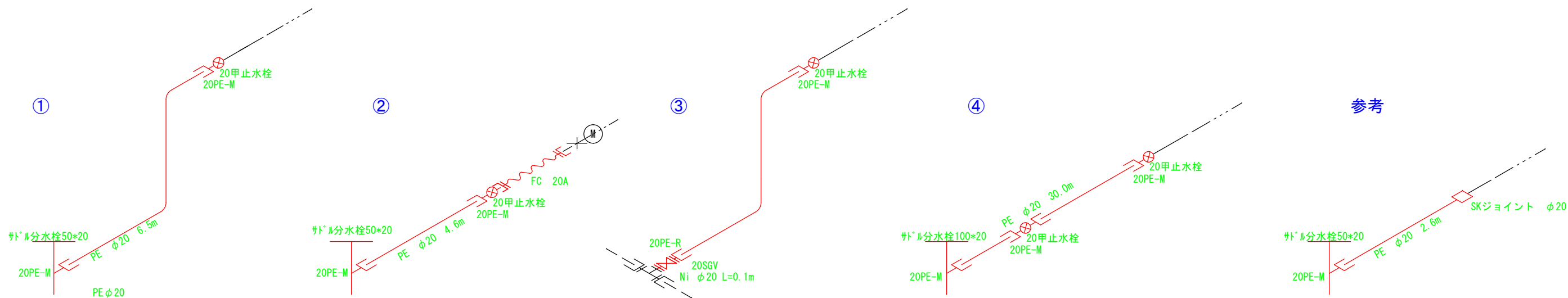


工事概要			
ポリエチレン2層管	径 50mm	L =	88.0m
ポリエチレン2層管	径 25mm	L =	53.5m

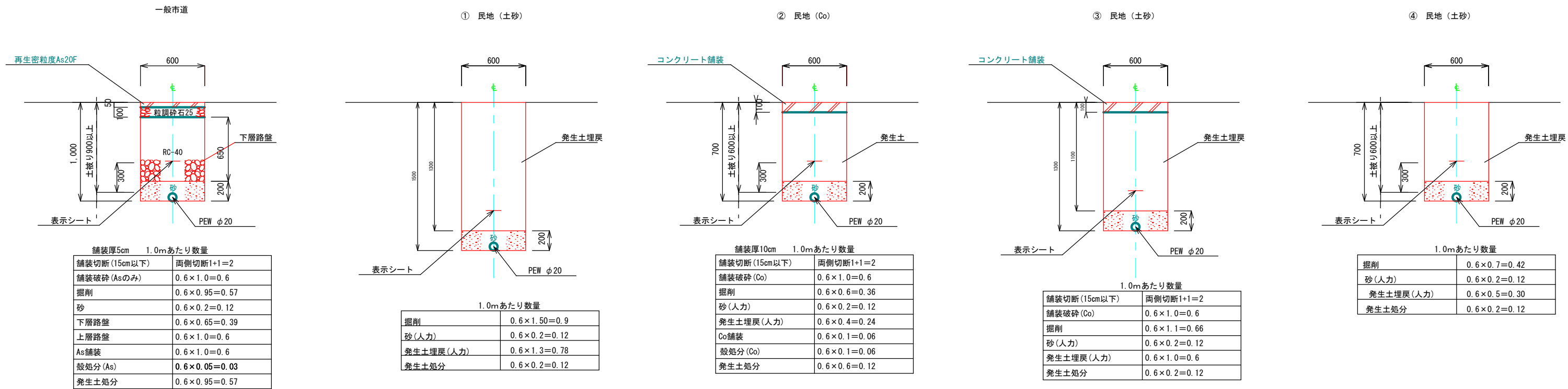
※ ドレン管 : コンクリート工 0.1m³

令和6年度 市道13087・13089号線				
配水管布設替工事				
全 図		縮尺 図示		
諏訪市 尾玉町 地内				
課長		金子		係長 乙黒
照査	乙黒	設計	伊藤・後藤	製図
		伊藤・後藤		
図面番号 3 葉中之 2				
諏訪市水道局施設課				

給水切替管割図 S=Free



給水切替断面図 S=Free



現場説明事項・施工条件明示事項

諏訪市水道局

令和7年度 諏訪市公共下水道 尾玉地区布設替工事・配水管布設替工事（合冊）

諏訪市 上諏訪尾玉町 地内

工事の実施にあたっては、「長野県土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書」）・「長野県土木工事施工管理基準」（以下「施工管理基準」）・「土木工事現場必携」・「諏訪市公共下水道設計積算要領」及びその他指定された図書の記載事項、かつ以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

（1）工事概要

工事概要は設計書表紙・内訳書のとおり。

（2）工事関連資料

本工事箇所に関連する測量・設計委託の成果資料、及び地質調査等の報告資料は閲覧が可能である。また、契約後は貸与も可能である。

本工事箇所に関連するマッピング図及び給水管引込図は閲覧が可能である。

（3）週休2日工事

①発注者指定型週休2日工事

本工事は発注者指定型週休2日工事の対象工事である。「週休2日工事実施要領」に従い取り組むものとする。

（4）歩掛条件

全工種について下記条件により積算を行っている。

本工事は、『下水道用設計標準歩掛表 令和7年度（日本下水道協会）』、『水道事業実務必携 令和7年改訂版（全国簡易水道事業協会）』、『国土交通省 土木工事標準積算基準書 令和7年度版（建設物価調査会）』、『国土交通省 機械設備工事積算基準 令和7年度版（建設物価調査会）』、『建設機械等損料表 令和7年度版（日本建設機械施工協会）』を使用している。

2 工期関係

標準工期契約

工期は、雨天・休日等を見込み、令和8年3月19日までとする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含まれている。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①準備期間	30日間
②後片付け期間	20日間
③施工日数（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込む）	120日間
④その他の作業不能日（材料製造のため）	10日間

著しい悪天候や気象状況、その他理由により作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

※ 工事着手日

特別の事情がない限り、契約書に定める工事開始日（契約日の翌日）から起算して30日以内に、工事に着手（実際の工事のための準備工事（現場事務所等の設置または測量をいう。））しなければならない。

※ 施工計画書提出日及び着手届提出日

工事着手前に施工計画書を提出し、工事に着手したときは着手届を提出しなければならない。

3 工事工程関係

~~（1）現場の制約・条件~~

~~施工期間及び施工方法等について下記の制約・条件があるため、事前に工程の調整を行うこと。~~

制約事項	位置等	制約条件・内容

（保安林解除申請・埋蔵文化財事前調査・自然公園法施行承認申請・工事自粛期間・J R 近接工事等）

~~（2）地元・関係機関との協議~~

~~着工に当たって、下記の協議を関係機関及び地元住民と行うこと。~~

関係機関等	協議事項	時期
諏訪警察署	規制方法等	着手前
諏訪消防署	規制方法等	着工前
地元住民	工事内容、規制方法等	着工前
地元区	工事内容、規制方法等	着工前

※なお、協議結果は施工計画書又は工事打合せ簿（様式任意）に記載し提出すること。

~~（3）近接・競合工事~~

~~本工事に近接ないし競合して下記の工事が施工されるので、受注者間相互の連絡調整を密にして、その内容を監督員に報告して施工すること。~~

発注者	工事名	工期・工事内容等	影響箇所	備考

~~（4）安全協議会~~

~~当該工区においては、安全協議会を設立し工事連絡調整を行っているので、これに加盟し、事業全体の進捗調整に協力すること。~~

~~（5）部分供用~~

~~下記箇所（区間）については部分供用を予定しているので、これに合わせ工程を調整すること。~~

部分供用場所	時期	条件

4 施工計画

(1) 施工計画書

- ・ 共通仕様書1-1-1-6（施工計画書）に基づき、設計図書、及び現場条件等を考慮し、現場での工事等の着手前に「施工計画書」を作成し提出すること。
- ・ 施工計画書の作成にあたっては、「土木工事現場必携」を参考とすること。
- ・ 工事内容に重要な変更が生じた場合（変更内容指示時点または変更契約時点）は、「変更施工計画書」（当初施工計画書を修正）を当該工事着手前に作成し、提出すること。

(2) 施工体制に関する事項

受注者は、適切な施工体制を確保し、下請負人を含む工事全体を把握して運営を行うこと。特に社会保険への加入については、建設業の人材確保において重要な事項であることを踏まえ、自社はもとより、すべての下請について加入状況の確認を行うこと。

施工体制の適正な確保に関して作成する書類は、施工計画書に添付することとするが、別途提出としても差し支えない。

【施工体制に係る工事書類等】

- ① 「施工体制台帳」、「施工体系図」（下請契約の請負代金の総額にかかわらず作成）
- ② 下請負契約書、再下請け契約書の「写」（下請契約の請負代金の総額にかかわらず作成）

注）施工体制台帳作成対象としての下請負人の判断

事 例	施工体制台帳記載の有無 下請負人に関する事項、再下請 通知書、下請契約書写、施工体 系図、下請負人通知書含む	主任（監理）技術者の配置の 有無
交通誘導警備員、ガードマン	台帳記載及び契約書写しを添付	技術者の配置不要。ただし指 定路線は資格者必要
産業廃棄物処理業者 （収集運搬業・処分業）	台帳記載及び契約書写しを添付	技術者の配置不要
ダンプ 運搬 （1人親方のダンプ 運転手）	①人事業主として建設会社と契 約した場合、台帳記載 ②建設会社に車持ちで勤務し、 建設会社と雇用関係にある場合 は台帳記載不要	技術者の配置不要
1日で完了する請負契約、 少額な作業・雑工・労務の み単価契約の請負契約	業者間の契約が建設工事である 場合は請負契約のため台帳記載	建設業の許可を必要とする場 合もしくは有する場合は技術 者の配置が必要
クレーン作業、コンクリートポンプ 打 設等、日々の単価契約で行 っている場合	日々の単価契約であっても請負 契約に該当するため、台帳記載 を必要とする。	建設業の許可を必要とする場 合もしくは有する場合は技術 者の配置が必要
クレーン等の重機ハレータを機械 と一緒にリース会社から借り 上げる場合	台帳に記載する	建設業の許可を必要とする場 合もしくは有する場合は技術 者の配置が必要

5 周辺環境保全関係

~~（１）環境への配慮~~

~~当工事は「環境配慮指針」の適用工事とする。~~

（２）大気への配慮

建設機械・設備等は、排出ガス対策型建設機械の使用を原則とする。

（３）公道への配慮

現場から発生土等を搬出する際には、運搬車両等の付着土砂を確実に除去してから一般道を通行すること。また、一般道が当工事による原因で破損及び汚れた場合は、受注者の責任において処理すること。

（４）過積載の防止

- ・県が定める過積載防止対策に沿って必ず対策を行うこと。
- ・取引業者から購入する各種材料(生コン・Ａｓ・骨材等)や下請業者についても、過積載防止対策の範囲とする。
- ・対策について、「施工計画書」の施工方法に具体的に記載すること。
- ・工事現場において過積載車両が確認された時は、速やかに改善を行うと共に発注者にその内容を報告すること。
- ・実施した過積載防止対策については、点検記録・写真等を整理・保管し、監督員等に求められた場合は、提示すること。また、竣工検査時には必ず提示すること。

（５）排水への対応

本工事施工に伴う排水については、関係法令を遵守し、自然環境等へ悪影響を及ぼす事のないよう沈殿処理・PH 管理等、適正に処理し、特に指示のある場合を除き近傍の公共用水域又は排水路等に排水する。また、排水路等は、常に適切な維持管理を行い、従前の機能を損なわないようにすること。

（６）第三者災害への対応

住宅近接地域での騒音・振動等及び水田や畑への排水の流出等については、公害防止対策を事前に十分検討すると共に、問題が生じた場合は速やかに対処すること。

地下掘削工事は、周囲の構造物周囲の構造物及び地表への影響が出ないよう掘削量等の施工管理を適切に行い、沈下や陥没等が生じた場合は、公衆災害防止処置を直ちに講じると共に速やかに監督員に報告し、その後の対応にあたること。

6 安全対策関係

（１）安全教育・研修・訓練

- ・工事現場では、共通仕様書 1-1-37 に基づき労働災害及び公衆災害防止に努めると共に、全作業員を対象に定期的に安全教育・研修及び訓練を行うこと。
- ・安全教育等は工事期間中月 1 回(半日)以上を実施し、この結果を工事日誌へ記録するほか、工事写真等に整理・保管し、監督員等に求められた場合は、提示すること。また、竣工検査時には必ず提示すること。

~~（２）安全施設~~

~~現場出入口の管理は、伸縮ゲート等を用い施錠が可能な構造とすること。~~

（３）交通管理

①交通誘導員

- ・本工事における交通誘導警備員の現場条件及び数量は下記のとおりである。

種類	現場条件	配置員数	施工時間	備考

- ・近接工事等で交通量が著しく増減した場合や、道路管理者・警察署等からの要請又は現場条件に著しい変更が生じた場合及び、当初設計で予定している施工方法に対して違う方法となった場合は、監督員と協議の上、変更対象とする。それ以外については、原則として設計変更の対象としない。工程遅延による増員に対しては変更対象としない。
- ・受注者が交通誘導業務を他人に委託する場合は、受託者は警備業法第4条の規定により公安委員会から警備業の認定を受けた者であること。

②交通安全施設

- ・車道部分に接し車両等が飛び込みの恐れのある場合は、ガードレール・視線誘導板・回転燈等を設置すると共に、特に夜間の安全対策に配慮すること。

③交通規制

- ・規制期間を極力短くすること。
- また、行事等の時期を把握して地元の希望に沿う規制方法をとすること。

(4) 架空線等上空施設一般

- ・工事現場における架空線等上空施設について、施工に先立ち、現地調査を実施し、種類、位置（場所、高さ等）及び管理者を確認すること。
- ・建設機械等のブーム等により接触・切断の可能性があると考えられる場合は、必要に応じて以下の保安措置を行うこと。実施内容については施工計画書に記載すること。
 - ① 架空線上空施設への防護カバーの設置。
 - ② 工事現場の出入り口等における高さ制限措置の設置
 - ③ 架空線等上空施設の位置を明示する看板等の設置
 - ④ 建設機械のブーム等の旋回・立入禁止区域等の設定
- ・前項①の設置を架空線等管理者に依頼し、事業区域外等において費用が生じる場合は、あらかじめ監督員等に現場状況等の確認を請求すること。確認の結果、必要と認められる場合は、設計変更の対象とする。

(5) 換気設備

- 有害ガス・酸素欠乏等の対策として、既設マンホールに入る際には必ずガス検知を行い必要であれば換気を行い、安全対策を十分とること。

7 仮設工関係

(1) 工事用道路

- 公道及び私道を工事用道路として使用する場合は、交通整理及び安全管理を十分に行い、事故や苦情の原因とならないようにすること。また、使用中に道路及び付属施設を破損した時は、受注者の責任において速やかに原形復旧すること。

(2) 任意仮設

- 次の設備について、任意仮設とする。受注者は、明示された条件に基づき、自主的に工法を選定し、構造設計等必要な検討を行い施工するものとする。なお、明示した条件の変更がない限り変更の対象としないものとする。

受注者に起因する工期延長等に伴う仮設材の費用は、原則として設計変更しない。

仮設物・仮設備名	設計条件	制約条件	留意事項
軽量鋼矢板土留	建込工法		

8 使用材料関係

(1) 材料の承認

- ・工事で使用する材料は、「材料承認願」で承認を得るが、一括承認済の資材等については承認願の提出は不要である。一括承認については発注機関がホームページ等で周知している。

(2) アスファルトコンクリート

- ・基準密度等の品質管理のために、使用前に配合報告書を提出し、確認を受けること。
- ・材料について明記のない場合は、「再生加熱アスファルト混合物の利用基準」によるものとし事前に使用材料の確認を受けなければならない。
- ・再生加熱アスファルト混合物は、舗装再生便覧の規定に適合したもので、リサイクル材配合率は、50%以下とし、含有率(%、重量比)を記載した、「再生加熱アスファルト混合物 材料承認申請 提出表」を提出すること。

(3) クラッシャーラン

- ・材料について特記のない場合は、「再生砕石等の利用基準」によるものとし、使用前に使用材料の確認を受けなければならない。
- ・路盤材に使用する再生砕石（RC-40）は、舗装再生便覧の規定に適合したもので、所要の品質を得るため必要に応じて加える補足材は、必要最小限度とし、含有率(%、重量比)を記載した「再生砕石等 材料承認申請 提出表」を使用前に提出し、確認を受けること。

9 発生土・廃棄物・再生資源関係

共通仕様書1-1-1-23第3項に規定される、再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理に基づき、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図ること。

(1) 建設副産物の処理に関する事項

- ・本工事は建設リサイクル法対象工事であり、契約締結前に法第12条第1項の規定に基づいて、発注者に対し説明書の提出をもって事前説明を行うこと（様式は土木工事現場必携参照）。
- ・本工事において生じる建設発生土及び産業廃棄物等の処分は、下記の条件を想定して処分費・運搬費を計上している。
- ・建設副産物処理費は、施設毎の処理費と運搬費の合計が最も経済的な処理施設を選定している。また、受注者においても、建設リサイクル法第5条の主旨に準じ建設副産物の再資源化等に要する費用を低減するよう努めること。
- ・建設資材廃棄物は、建設リサイクル法9条に則りその種類ごとに分別すること。
- ・工事に伴い生ずる廃棄物の処理については、受注者が廃棄物処理法上の排出事業者としての責任を有し、産業廃棄物の運搬・処分を他人に委託する場合には、「(5) 建設副産物の運搬・処理」によるが、当該産業廃棄物の処理の状況に関する確認及び、最終処分終了までの一連の処理行程における処理が適正に行われることを確認する措置等について、施工計画に定めること。

(2) 建設発生土に関する事項

処理場名	受入地	特記事項
大同建設	諏訪市四賀霧ヶ峰7678	普通土 良質土

※上記の搬出先について、

①処分場については、土質施工時期等により変更する場合があるため、発注者と協議を行うこと。
なお、受注者の都合により処分先を変更したい場合は、宅地造成及び特定盛土等規制等の許可の手続きを完了した搬出先であるかを確認のうえ、発注者と協議を行うこと。

②採石法の許可等の手続きを完了した搬出先である。

※建設発生土交換システム・民間有効利用マッチングシステム等で建設発生土の受入地がある場合は、発注者と協議を行うこと。

(3) 特定建設資材に関する事項（建設リサイクル法）

- ・受注者は発注者から「通知書」の「写」を受け取ること。
- ・受注者は下請負がある場合、下請負業者に対し、「通知書」の「写」を添付して「告知書」にて告知すること。
- ・再資源化等が完了した時は、発注者に「再資源化等報告書」にて竣工時に報告すること。

種 別		処理場名	備考
アスファルトコンクリート塊		常富興業	
セメントコンクリート塊	無筋	マルビ宮坂土木	
	鉄筋	レインボー	
	二次製品		
建設資材木材			

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

(4) 建設副産物の処理

- ・建設副産物を産業廃棄物として運搬・処分業者に委託する場合は、廃棄物処理法に基づく委託基準に従い、書面による委託契約を締結すること。
- ・廃棄物の運搬・処分を業とする「許可証」を確認し、その「写」を委託契約書に添付すること。
- ・下請負業者が産業廃棄物の運搬・処分を行う場合でも、下請負契約とは別に委託契約を締結すること。
- ・「マニフェスト（産業廃棄物管理票）」により適切に運搬・処分されているか確認を行うこと。土木工事現場必携を参照し、廃棄物種類ごとの集計表をしゅん工書類に添付すること。
- ・受注者は施工計画書に以下の事項を記載する。

1) 処理方法（ 1 再資源化 2 破碎処理 3 焼却処理 4 埋立処分場 5 その他）

2) 処分先（処理業者）業者名 住所

3) 運搬委託先（委託の場合）業者名 住所

4) その他 資源化の方法など

（施工計画提出時に必要な書類等）

- ・処理先の許可書の写し及び収集運搬業者の許可書の写し（収集運搬を委託する場合）

- ・受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し（施工体制台帳に添付する）
- ・処理業者の所在地及び計画運搬ルート
- ・下請けがある場合は、告知書の写し

(5) 再生資源の利用促進

- ・工事目的物に要求される機能を確保し、再生資源の利用に努めること。また再資源化施設の活用を図ることにより、再生資源の利用を促進すること。
- ・再生資源の利用促進への取り組み方針、再生資材により設計されている工事材料の選定、施工等、及び、工事に使用する再生資材の選定、施工等について施工計画に定めること。

(6) 再生資源利用等実施書の提出

- ・施工計画書提出時に、「再生資源利用計画書」・「再生資源利用促進計画書」を作成し提出すること。
- ・しゅん工時に、「再生資源利用実施書」・「再生資源利用促進実施書」を作成し提出すること。
- ・作成は指定されたシステムにより行い、実施書は電子データ納品すること。

(7) 処分量の確認

建設副産物の処分量を確認するため、監督員から請求書、伝票等の提示を求められた場合は応じなければならない。

10 品質・技術管理関係

(1) 建設資材の品質記録

発注者が指定した土木構造物の建設材料については建設資材の品質記録を作成し、工事完了時に提出すること。

(2) コリنزへの登録

- ・請負代金額 500 万円以上の工事について、工事实績情報サービス（CORINS・一般財団法人日本建設情報総合センター）を活用し、「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認を受けた後、直ちに登録を行うこと。
- ・受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内とする。
- ・完成時は工事完成後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内とする。
- ・登録内容の変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内とする。
- ・訂正時は適宜登録をする。
- ・上記以外は共通仕様書 1-1-1-7 を参照

~~(3) 施工時の品質確保について~~

~~埋戻しに際し締固め度90%以上を確保すること。密度試験については砂置換法(JIS A 1214)により、1 施工箇所について1 測点以上行うこと。~~

(4) 検査及び洗管工

- ・水圧試験は事前に日時を調整し、検査員及び監督員立会いのもと実施すること。原則は水圧による検査とするが、監督員と協議の上、空気圧による検査とすることができる。
- ・水圧試験の方法は共通仕様書に準ずるものとし、管内に水を充填した後、1.0MPa（ポリエチレン管 0.75MPa）まで加圧し、10 分間減圧がないか確認を行う。
また、監督員と協議の上、空気圧試験とする場合は 0.3MPa（ポリエチレン管については 0.25MPa）まで加圧し、10 分間減圧がないか確認を行う。
- ・洗管は監督員の立ち会いのもと実施すること。原則として埋設管と同口径での洗管を行うこ

と。また、同口径での洗管が困難な場合のみ監督員と協議の上、変更することができる。洗管は排水から異物や色が完全になくなったことを確認した上で、監督員の承認をもって完了とする。

1 1 その他

(1) 構造改善

- ・建設現場における福祉の改善や労働時間の短縮、又は建設産業への理解を深める事業の実施などの構造改善対策にも配慮すること。

(2) 暴力団等（暴力団、暴力団関係企業など、不当介入を行うすべての者をいう。）からの不当要求または工事妨害（以下「不当介入」という。）の排除

- ①暴力団等から不当介入を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、所轄の警察署に届けること。
- ②暴力団等からの不当介入による被害を受けた場合は、その旨を直ちに発注者に報告し、被害届を速やかに所轄警察署に提出すること。
- ③不当介入を排除するため、発注者及び所轄警察署と協力すること。
- ④不当介入により工期の延長が生じる場合は、約款の規定により発注者に工期延長等の要請を行うこと。

(3) 不正軽油撲滅対策

軽油を燃料とする車両及び建設機械等には、ガソリンスタンド等で販売されている適正な軽油を使用すること。

(4) 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

受注者は、保険契約の証券又はこれに代わるものを監督員に提示することとする。