

令和 2 年度

工 事 設 計 書

(金抜き設計書)

工 事 名 上水道配水管布設替工事（中村地区 R2-2 工区）

工 事 場 所 東伯郡琴浦町大字中村

工 事 仕 様 書

設計書

工 事 費 内 訳 書

中村地区R2-2工区

区 分	種 目 別	施 設 別	工 種 別	事 業 量	単 位	金 額	備 考
工事費	本工事費	配水施設	(補助) 本設配水管	216.2	m		第 1 号明細書
		配水施設	(非補助) 本設配水管	52.1	m		第 2 号明細書
		給水施設	(補助) 本設給水管	5.0	戸		第 3 号明細書
		給水施設	(非補助) 本設給水管	2.0	戸		第 4 号明細書
		配水施設	(補助) 仮設配水管	149.0	m		第 5 号明細書
		配水施設	(非補助) 仮設配水管	54.3	m		第 6 号明細書
		給水施設	(補助) 仮設給水管	5.0	戸		第 7 号明細書
		給水施設	(非補助) 仮設給水管	2.0	戸		第 8 号明細書
			直接工事費計				
			共通仮設費	1.0	式		
			現場管理費	1.0	式		
			一般管理費	1.0	式		
			小 計				
			計				
			消費税相当額	1.0	式		
			合 計				

(2) 工種別構造図一

2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 1 号明細書

[illegible]

(非補助)本設配水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(2) 工種別構造図一

(中村地区R2-2工区)

備考

[illegible]

(補助)本設給水管 設計書

- 1、設計図面との対象番号
- (1) 一般平面図 - (2) 工種別構造図 -
- 2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 3 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	HIVP直管	φ 40 × 4.0m	本	1						
	HIVP直管	φ 20 × 4.0m	本	5						
	HIVP直管	φ 13 × 4.0m	本	2						
	VP用サドル分水栓	φ 75 × φ 20	個	4						
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ 20	個	8						
	HIソケット	φ 20	個	8						
	HIソケット	φ 13	個	5						
	HIエルボ	φ 40	個	2						
	HIエルボ	φ 20	個	8						
	HIエルボ	φ 13	個	2						
	HIチーズ	φ 40 × φ 40	個	1						
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	3						
	さや管	SGP50A 5.5m/本	本	1						
	保温チューブ	φ 20 厚10mm	m	2.0						
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ 20 × φ 13	基	4						
	メーターボックス	FRP製	個	4						
	小 計									
労務費	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 40	m	1.5						代価第 2 号
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 20	m	19.3						代価第 3 号
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	4.1						代価第 4 号
	鋼管据付工	50A	m	2.0						代価第 21 号
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 40	口	7						代価第 9 号
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 20	口	32						代価第 10 号
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 13	口	17						代価第 11 号
	分水栓建込工	VP用 φ 75 × φ 20	箇所	4						代価第 27 号
	止水栓取付工	VP用 φ 20	箇所	4						代価第 23 号
	量水器取付工	※ボックス取付含む φ 13	箇所	4						代価第 26 号
	明示帯シート工	シングル 幅150mm	m	11.1						代価第 30 号
	小 計									
土工	舗装切断工	As t=5cm	m	22						代価第 50 号

(非補助)本設給水管 設計書

1、設計図面との対象番号

(1) 一般平面圖一

(2) 工種別構造図一

2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 4 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位	材料費			労務費			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	HIVP直管	φ 20 × 4.0m	本	3						
	HIVP直管	φ 13 × 4.0m	本	1						
	VP用サドル分水栓	φ 75 × φ 20	個	2						
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ 20	個	4						
	HIソケット	φ 20	個	4						
	HIソケット	φ 13	個	6						
	HIエルボ	φ 20	個	4						
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	2						
	さや管	SGP50A 5.5m/本	本	1						
	保温チューブ	φ 20 厚10mm	m	1.0						
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ 20 × φ 13	基	2						
	メーターボックス	FRP製	個	2						
	小 計									
労務費	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 20	m	8.6						代価第 3 号
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	1.0						代価第 4 号
	鋼管据付工	50A	m	1.0						代価第 21 号
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 20	口	16						代価第 10 号
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 13	口	14						代価第 11 号
	VP用 分水栓建込工	φ 75 × φ 20	箇所	2						代価第 27 号
	VP用 止水栓取付工	φ 20	箇所	2						代価第 23 号
	※ボックス取付含む 量水器取付工	φ 13	箇所	2						代価第 26 号
	シングル 明示帯シート工	幅150mm	m	4.4						代価第 30 号
	小 計									
土工	舗装切断工	As t=5cm	m	9						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=5cm	m2	2						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	3						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	2						代価第 54
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	2						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	2						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	2						代価第 58 号

(補助)仮設配水管 設計書

- 1、設計図面との対象番号
- (1) 一般平面図 - (2) 工種別構造図 -
- 2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 5 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 50	m	98.5						
	メカ形ジョイント	φ 75 × 50 V・P	個	1						
	PPエルボ	φ 50	個	4						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ 50	m	98.5						代価第 12 号
	メカ形継手工	φ 75	口	1						代価第 7 号
	〃	φ 50	口	1						代価第 7 号
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	8						代価第 16 号
	仮設管撤去工		式	1						
	小 計									
土工										
	(布設時) 舗装切断工	As t=5cm	m	4						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=5cm	m2	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	1						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	1						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	1						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	1						代価第 58 号
	アスファルト殻処分工	As	m3	0.1						代価第 60 号
	(2t積, 5.5km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	1						代価第 62 号
	(2t積, 12.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	1						
	産廃処分費	As	t	0.1						
	(撤去時) 舗装版取壊工	As t=3cm	m2	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	在土	m3	1						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	1						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	1						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	1						代価第 58 号
	(2t積, 5.5km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	0.04						代価第 60 号

(非補助)仮設配水管 設計書

- 1、設計図面との対象番号
- (1) 一般平面図 - (2) 工種別構造図 -
- 2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 6 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 50	m	53.5						
	メカ形ジョイント	φ 75 × 50 V・P	個	1						
	PPエルボ	φ 50	個	4						
	仮設レンタル部材 G型 チーズ	U × S 80A × 80A	個	1						
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	U × U 50A	個	2						
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	U × U 80A	個	1						
	仮設レンタル部材 G型 レジューサー	S × S 80A × 50A	個	2						
	仮設レンタル部材 G型 マルチジョイント	S × MJ 50A	個	2						
	仮設レンタル部材 G型 消火栓	露出用 80A × 65A	個	1						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ 50	m	53.5						代価第 12 号
	メカ形継手工	φ 75	口	1						代価第 7 号
	メカ形継手工	φ 50	口	1						代価第 7 号
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	8						代価第 16 号
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1						
	ステンレス鋼管布設工	80A	m	0.4						見積書
	ジョイント継手工	50A	箇所	4						見積書
	ジョイント継手工	80A	箇所	5						見積書
	マルチジョイント継手工	50A	箇所	2						見積書
	仮設消火栓設置工	80A	箇所	1						見積書
	仮設管撤去工	レンタル管	式	1						見積書
	資材運搬費		式	1						見積書
	小 計									
土工										
	(布設時) 舗装切断工	As t=5cm	m	4						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=5cm	m2	1						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	1						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	1						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	1						代価第 56 号

(補助)仮設給水管 設計書

- 1、設計図面との対象番号
- (1) 一般平面図 - (2) 工種別構造図 -
- 2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 7 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 40	m	1.0						
	〃	1種(軟質) φ 30	m	50.5						
	〃	1種(軟質) φ 20	m	4.0						
	VP用サドル付分水栓	φ 75 × 30	個	1						
	PP分止水栓用ソケット	φ 30	個	1						
	PPソケット	φ 40 × 30	個	1						
	PPエルボ	φ 30	個	1						
	PPチーズ	φ 50 × 20	個	2						
	PPメータエルボ	φ 40	個	1						
	PPおねじソケット	φ 30	個	2						
	〃	φ 20	個	4						
	ゲートバルブ	JIS10K φ 30	基	1						
	〃	JIS10K φ 20	基	2						
	(PP × VP) SKソケット	離防付 φ 20	個	2						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ 40	m	1.0						代価第 13 号
	ポリエチレン管据付工	φ 30	m	50.5						代価第 14 号
	ポリエチレン管据付工	φ 20	m	4.0						代価第 15 号
	分水栓建込工	φ 75 × 30	箇所	1						代価第 28 号
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4						代価第 16 号
	ポリエチレン管継手工	φ 40	口	3						代価第 17 号
	ポリエチレン管継手工	φ 30	口	6						代価第 18 号
	ポリエチレン管継手工	φ 20	口	6						代価第 19 号
	バルブ取付工	φ 30	基	1						代価第 24 号
	バルブ取付工	φ 20	基	2						代価第 25 号
	SK継手工	φ 20	口	4						代価第 20 号
	仮設管撤去工		式	1						
	小 計									
土工										
	舗装切断工	As t=5cm	m	77						代価第 50 号

(非補助)仮設給水管 設計書

- 1、設計図面との対象番号
- (1) 一般平面図 - (2) 工種別構造図 -
- 2、工事計画概要

(中村地区R2-2工区)

第 8 号明細書

工種	名 称	形状寸法	単位							備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 20	m	8.9						
	PPチーズ	φ 50 × 20	個	2						
	PPおねじソケット	φ 20	個	4						
	ゲートバルブ	JIS10K φ 20	基	2						
	(PP × VP) SKソケット	離防付 φ 20	個	2						
	小 計									
労務費	ポリエチレン管据付工	φ 20	m	8.9						代価第 15 号
	ポリエチレン管継手 工	φ 50	口	4						代価第 16 号
	〃	φ 20	口	6						代価第 19 号
	バルブ取付工	φ 20	基	2						代価第 25 号
	SK継手工	φ 20	口	4						代価第 20 号
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1						
土工	小 計									
	(布設時)									
	舗装切断工	As t=5cm	m	11						代価第 50 号
	舗装版取壊工	As t=5cm	m2	3						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	購入土	m3	0.4						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	3						代価第 55 号
	上層路盤工	M-30 t=12cm	m2	3						代価第 56 号
	舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	m2	3						代価第 58 号
	(2t積, 5.5km以下) ダンプトラック運搬	As	m3	0.2						代価第 60 号
	(2t積, 12.0km以下) 残土処理工	土砂	m3	1						代価第 62 号
	残土処分工	土砂	m3	1						
	産廃処分費	As	t	0.4						
(撤去時)										
	舗装版取壊工	As t=3cm	m2	3						代価第 52 号
	機械掘削工	土砂	m3	1						代価第 53 号
	機械埋戻工	在土	m3	0.4						代価第 54 号
	下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	3						代価第 55 号

1. 設計図面との対象番号
 - (1) 一般平面図
 - (2) 工種別構造図
2. 工事計画概要

2. 工事計画概要

[illegible]

单 价 表

75mm

施工代価表

代価第2号

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1

10 m 当り

[illegible]

RR継手工
75mm

施工代価表

代価第5号
「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

RR継手工（離脱防止金具使用）
75mm

施工代価表

代価第6号
「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.039	人			
普通作業員	0.039	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

カニカニ継手工

施工代価表

代価第7号

75mm以下

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.05	人			
普通作業員	0.05	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

カニカニ継手工 離脱防止継手（30%割増）

施工代価表

代価第8号

75mm以下

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.065	人			
普通作業員	0.065	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

TS継手工（1口当り単価表）

施工代価表

代価第9号

40mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

TS継手工（1口当り単価表）

施工代価表

代価第10号

20mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-5節-1

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

13mm

施工代価表

代価第12号

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

[illegible]

40mm

編-2章-6節-1 10 m 当り

10 m 当り

[illegible]

30mm

編-2章-6節-1 10 m 当り

10 m 当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

施工代価表

代価第15号

20mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.07	人			
普通作業員	0.12	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ポリエチレン管継手工

施工代価表

代価第16号

50mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管継手工

施工代価表

代価第17号

40mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管継手工

施工代価表

代価第18号

30mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ボリフェレン管継手工

施工代価表

代価第19号

20mm

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

SK継手工

施工代価表

代価第20号

20mm

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.02	人			
普通作業員	0.02	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋼管吊込み据付（人力）

施工代価表

代価第21号

50mm

「水道事業実務必携」一編-2章-4節-3

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.18	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

止水栓取付け工

施工代価表

代価第22号

VP用 呼び径40mm 止水栓及び筐取付

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.12	人			
普通作業員	0.07	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付工（筐含まず） V P 管

施工代価表

代価第23号

20mm

「水道事業実務必携」二編-1章-4節-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	0.062	人			
普通作業員	0.017	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付工（筐含まず） P P 管

施工代価表

代価第24号

30mm

「水道事業実務必携」二編-1章-4節-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	0.068	人			
普通作業員	0.014	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付工（筐含まず） P P 管

施工代価表

代価第25号

20mm

「水道事業実務必携」 二編-1章-4節-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	0.042	人			
普通作業員	0.007	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

量水器取付工（ねじ込み接合）

施工代価表

代価第26号

13mm

「水道事業実務必携」 二編-1章-4節-7 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.13	人			
普通作業員	0.07	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ホリドリ分水栓建込工 ビニル管 呼び径75mm～100mm

施工代価表

代価第27号

給水管20mm

「水道事業実務必携」 二編-1章-4節-2 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ホリドリ分水栓建込工 ホリエチレン管 呼び径75mm

施工代価表

代価第28号

給水管30mm

「水道事業実務必携」 二編-1章-4節-2 1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.08	人			
普通作業員	0.08	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

管明示テープ[®] 工(手間のみ)

施工代価表

代価第31号

φ 75x5000mm 天端明示無

100 m 当り

[illegible]

管明示テープ工(手間のみ)

施工代価表

代価第32号

φ 50x5000mm 天端明示無

100 m 当り

[illegible]

舗装版切斷		SPK20040308		施工単価表		単第0-0004 表		頁0-0040	
アスファルト舗装版		アスファルト舗装版厚15cm以下				1		m 当り	
機械構成比:	6.29%	労務構成比:	54.24%	材料構成比:	39.47%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	

27-*****-11111-40

琴浦町

舗装版切斷		SPK20040308		施 工 単 価 表		単第0-0004 表		頁0-0041	
アスファルト舗装版		アスファルト舗装版厚15cm以下				1		m 当り	
機械構成比:	6.29%	労務構成比:	54.24%	材料構成比:	39.47%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	

27-*****-11111-40

琴浦町

舗装版切斷		SPK20040308		施 工 単 価 表		単第0-0007 表		頁0-0046	
コンクリート舗装版		コンクリート舗装版厚15cm以下				1		m 当り	
機械構成比:	5.06%	労務構成比:	43.68%	材料構成比:	51.26%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	

27-*****-11111-40

琴浦町

舗装版切斷		SPK20040308		施工単価表		単第0-0007 表		頁0-0047	
コンクリート舗装版		コンクリート舗装版厚15cm以下				1		m 当り	
機械構成比：	5.06%	労務構成比：	43.68%	材料構成比：	51.26%	市場単価構成比：	0.00%	標準単価：	

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第52号

舗装版破砕積込(小規模土工) SPK20040018 施 工 単 価 表 単第0-0018 表 頁0-0065

機械構成比: 23.75%		労務構成比: 68.21%		材料構成比: 8.04%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:		1	m2	当り
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価 (積算地区)	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		単 価 (東京地区)	備 考					
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		23.75%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3			MTPC00077 MTPT00077					
特殊運転手		68.21%		運転手(特殊)			RTPC00006 RPT00006					
軽油 小型ローリー (バトロール給油)		8.04%		軽油1.2号バトロール給油			TTPC00013 TTPT00013					
積算単価				積算単価			EP001					
A=1 -(全ての費用)												

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第53号

機械掘削工(小型バックホウ) SG1D0001001 施 工 単 価 表 単第0-0028 表 頁0-0075

名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		2.4	人			RTPC00009
普通作業員		6.7	人			RTPC00002
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)		2.273	日			SM1802010 単第0-0029 表 100/44
諸雑費		1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)						+00
*** 単位当たり ***		1	m3			
A=2 山積0.13m3						

27-*****-11111-40 琴 浦 町

代価第54号

機械投入埋戻工(バックホウ)

SG1D0002003

施 工 単 価 表

単第0-0048 表

頁0-0095

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.5	人			RTPC00009
普通作業員	3.8	人			RTPC00002
機-01_バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.28m3(平積0.2m3)	7.6	時間			SM0102020 単第0-0031 表
タンバ締固め	100	m3			SPK20040020 単第0-0046 表
諸雑費	1	一式			#92
1m3当り(計/100m3)					+00
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 山積0.28m3			C=6 材料別途		

27-*****-11111-40

琴 浦 町

下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40 SPK20040232 施工単価表 単第0-0208 表 1 m2 当り 頁0-0274

27-*****-11111-40

琴 浦 町

下層路盤(車道・路肩部) SPK20040232 施工単価表 単第0-0208 表

全仕上り厚150mm1層施工	RC-40				1
機械構成比:	5.24%	労務構成比:	15.30%	材料構成比:	79.46%
				市場単価構成比:	0.00%
				標準単価:	m2 当り

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第56号

上層路盤(車道・路肩部)		SPK20040234		施工単価表		単第0-0191 表		頁0-0241	
M-30		全仕上り厚 1 2 0 mm 1層施工				1		m2 当り	
機械構成比: 10.44%		労務構成比: 30.39%		材料構成比: 59.17%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:	
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考		
粒度調整砕石 M-3 0		56.36%		再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm			TTPCD0021 TTPT00357		
軽油 小型ローリー (パトロール給油)		2.31%		軽油1.2号パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013		
その他(材料)				その他(材料)			EZ009		
積算単価				積算単価			E9999		
A=6 M-30 H=1 -(全ての費用)				E=120 全仕上り厚(mm)					
				</					

下層路盤(歩道部)	SPK20040233	施工単価表	頁0-0276
全仕上り厚100mm 1層施工	RC-40	単第0-0209 表	1 m2 当り

27-*****-11111-40

琴浦町

下層路盤(歩道部)		SPK20040233		施工単価表		単第0-0209 表	
全仕上り厚100mm 1層施工		RC-40				1	
機械構成比:	6.19%	労務構成比:	70.45%	材料構成比:	23.36%	市場単価構成比:	0.00%
						標準単価:	m2 当り

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第59号

代 表 機 勞 材 規 格		構成比	単価(積算地区)	代 表 機 勞 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考
普通作業員		21.88%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		9.29%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		8.59%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉		58.65%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)				B=3 人力打設 F=1 養生無し J=1 -			

代価第60号

殻運搬

舗装版破碎 機械積込(小規模土工)

機械構成比：20.04%

労務構成比：70.36%

材料構成比：9.60%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1

m3 当り

SPK20040146

施工単価表

単第0-0171 表

頁0-0218

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.04%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	70.36%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9.60%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=5 機械積込(小規模土工) D=27 運搬距離5.5km以下(4.5km超)		

27-*****-11111-40

翠 浦 町

穀運搬			SPK20040146	施 工 単 価 表		単第0-0138 表	頁0-0185
Co(筋・鉄筋)構造物とこわし 人力積込	DID区間無し	運搬距離5.0km以下(4.0km超)				1	m3 当り
機械構成比 : 20.12%	労務構成比 :	70.66%	材料構成比 :	9.22%	市場単価構成比 :	0.00%	標準単価 :

27-*****-11111-40

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み) SG1E0003002 施工単価表 単第0-0102 表 頁0-0149

27-*****-11111-40

琴浦町

数量計算書

本設配水管

（補助）本設配水管 数量計算書

中村地区（町道立子大熊線）

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	HIVP-RR直管	φ 75×5.0m	本	20	99.69/5=19.94≒20本
	離脱防止金具	RR用 φ 75	組	7	
	内外面粉体 刃形45° 曲管	離脱付 φ 75	個	13	
	内外面粉体 刃形22 1/2° 曲管	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 刃形11 1/4° 曲管	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 刃形5 5/8° 曲管	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 刃形T字管	離脱付 φ 75×φ 40	個	1	
	HIVP直管	φ 40×4.0m	本	30	116.51/4=29.13≒30本
	HITSソケット	φ 40	個	34	
	HITS45° エルボ	φ 40	個	13	
	HITS22 1/2° ベンド	φ 40	個	1	
	ボール止水栓	φ 40	基	2	
	分止水栓用伸縮 可とう継手	φ 40	個	4	
	止水栓室	φ 40mm以下用 H=0.6m用	組	2	
	埋設標識シート（エコ）	シングル 幅150mm	m	98.0	98.03
	管明示テープ（エコ）	φ 75 幅50mm	m	99.7	
	管明示テープ（エコ）	φ 40 幅50mm	m	116.5	
<労務>	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 75	m	99.7	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 40	m	116.5	
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR φ 75	口	19	20-1
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR離脱防止付 φ 75	口	7	
	メカ形継手工	φ 75	口	34	
	メカ形継手工	φ 40	口	1	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 40	口	48	
	止水栓取付工	VP用 φ 40	箇所	2	止水栓室設置、継手2口含む
	管明示テープ 取付工	φ 75	m	99.7	
	管明示テープ 取付工	Φ 40	m	116.5	

[illegible]

[illegible]

土工② 数量計算書

算 出 根 拠 図				
<div><div>②</div><div>(町道2級) アスファルト舗装</div><div>HIVPφ40 土被り H=0.6m(t=5, 10, 15)</div></div>				
<div><div><div><div><div>舗装版取壊工 As t=5cm</div><div>As</div><div>機械</div><div>管明示シート</div><div>H=0.6m</div></div><div><div>550</div><div>掘削埋戻</div></div><div><div>仮復旧As(再生粗粒) t=3cm</div><div>M-30</div><div>RC-40</div><div>真砂土</div><div>HIVPφ40</div><div>30</div><div>120</div><div>150</div><div>300</div><div>50</div><div>100</div><div>450</div><div>750</div></div></div></div></div>				
1m当り				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.75 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.39
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.75 - 0.3) - 0.05^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.25
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.39
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07

(非補助) 本設配水管 数量計算書

中村地区（町道立子大熊線）

[illegible]

本設配水管土工集計表

[illegible]

土工① 数量計算書

算 出 根 拠 図				
<div><div>①</div><div>(町道2級) アスファルト舗装</div><div>HIVPφ75 土被り H=0.9m(t=5, 10, 15)</div></div>				
<div><div><div><div><div>舗装版取壊工 As t=5cm</div><div>As</div><div>M-30</div><div>RC-40</div><div>管明示シート</div><div>機械</div><div>真砂土</div><div>HIVPφ75</div><div>掘削埋戻</div></div><div><div>550</div><div>H=0.9m</div><div>仮復旧As(再生粗粒) t=3cm</div><div>30</div><div>120</div><div>150</div><div>600</div><div>790</div><div>1090</div><div>100</div><div>90</div></div></div></div></div>				
1m当り				
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (1.09 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.57
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (1.09 - 0.3) - 0.09^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.43
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.57
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07

本設給水管

(補助) 本設給水管 数量計算書

中村地区 (町道立子大熊線)

給水戸数5戸

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	HIVP直管	φ 40×4.0m	本	1	1.5/4=0.38≒1本
	HIVP直管	φ 20×4.0m	本	5	19.3/4=4.83≒5本
	HIVP直管	φ 13×4.0m	本	2	4.1/4=1.03≒2本
	VP用サドル分水栓	φ 75×φ 20	個	4	
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ 20	個	8	
	HIソケット	φ 20	個	8	
	HIソケット	φ 13	個	5	
	HIエルボ	φ 40	個	2	
	HIエルボ	φ 20	個	8	
	HIエルボ	φ 13	個	2	
	HIチーズ	φ 40×φ 40	個	1	
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	3	
	さや管	SGP50A 5.5m/本	m	2.0	2.0/5.5=0.36≒1本
	保温チューブ	φ 20 厚10mm	m	2.0	
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ 20×φ 13	基	4	
<労務>	メーターボックス	FRP製	個	4	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 40	m	1.5	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 20	m	19.3	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	4.1	
	鋼管据付工	50A	m	2.0	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 40	口	7	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 20	口	32	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 13	口	17	
	分水栓建込工	VP用 φ 75×φ 20	箇所	4	
	止水栓取付工	VP用 φ 20	箇所	4	
	量水器取付工	※ボックス取付含む φ 13	箇所	4	
	明示帯シ工	シングル 幅150mm	m	11.1	9.6+1.5=11.1

[illegible]

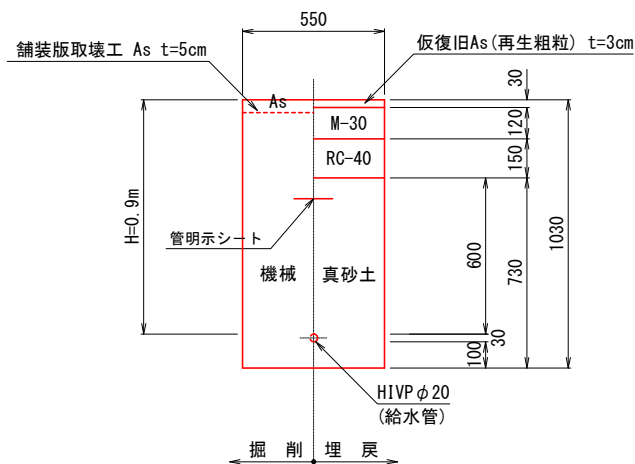
本設給水管土工集計表

[illegible]

土工③ 数量計算書

算出根拠図

③	(町道2級) アスファルト舗装
	HIVPφ20 土被り H=0.9m(t=5, 10, 15)



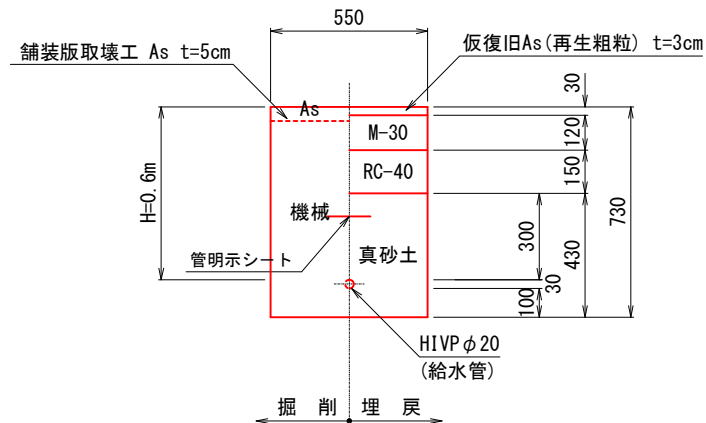
1m 当り

[illegible]

土工④ 数量計算書

算出根拠図

④	(町道2級) アスファルト舗装
	HIVPφ20 土被り H=0.6m(t=5, 10, 15)



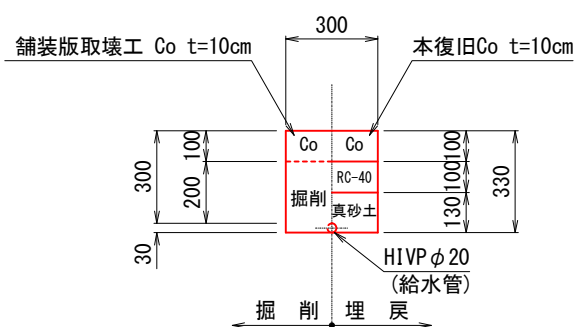
1m 当り

[illegible]

土工⑤ 数量計算書

算出根拠図

⑤	宅内給水 コンクリート舗装
	HIVPφ20 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]

(非補助) 本設給水管 数量計算書

中村地区 (町道立子大熊線)

給水戸数2戸

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	HIVP直管	φ 20×4.0m	本	3	$8.6/4=2.15 \div 3$ 本
	HIVP直管	φ 13×4.0m	本	1	$1.0/4=0.25 \div 1$ 本
	VP用サドル分水栓	φ 75×φ 20	個	2	
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ 20	個	4	
	HIソケット	φ 20	個	4	
	HIソケット	φ 13	個	6	
	HIエルボ	φ 20	個	4	
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	2	
	さや管	SGP50A 5.5m/本	m	1.0	$1.0/5.5=0.18 \div 1$ 本
	保温チューブ	φ 20 厚10mm	m	1.0	
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ 20×φ 13	基	2	
	メーターボックス	FRP製	個	2	
<労務>	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 20	m	8.6	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	1.0	
	鋼管据付工	50A	m	1.0	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 20	口	16	
	硬質 塩化ビニル管継手工	TS φ 13	口	14	
	分水栓建込工	VP用 φ 75×φ 20	箇所	2	
	止水栓取付工	VP用 φ 20	箇所	2	
	量水器取付工	※ボックス取付含む φ 13	箇所	2	
	明示帯シート工	シングル 幅150mm	m	4.4	
土工	土工③	町道As	m	4.4	
	土工⑥	宅内未舗装	m	2.9	

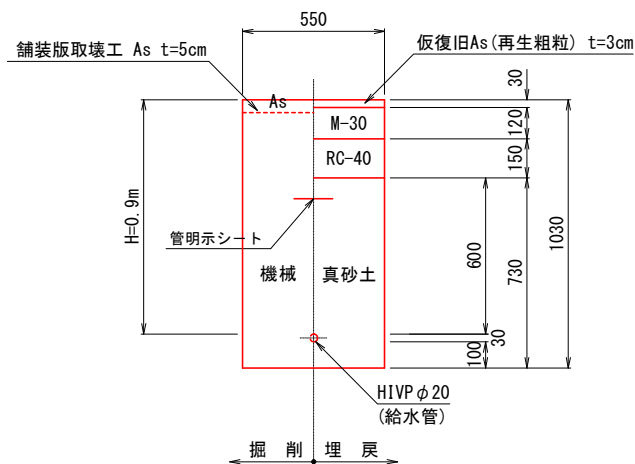
本設給水管土工集計表

[illegible]

土工③ 数量計算書

算出根拠図

③	(町道2級) アスファルト舗装
	HIVPφ20 土被り H=0.9m(t=5, 10, 15)



1m 当り

[illegible]

仮設配水管

(補助) 仮設配水管 数量計算書

中村地区（町道立子大熊線）

[illegible]

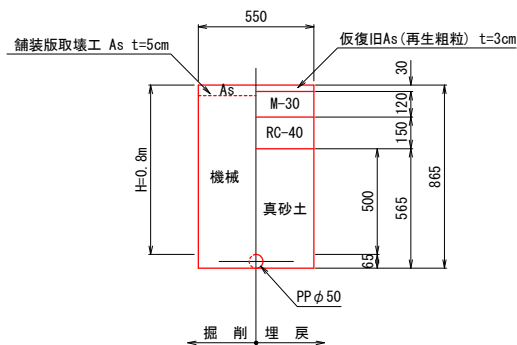
[illegible]

土工① 数量計算書

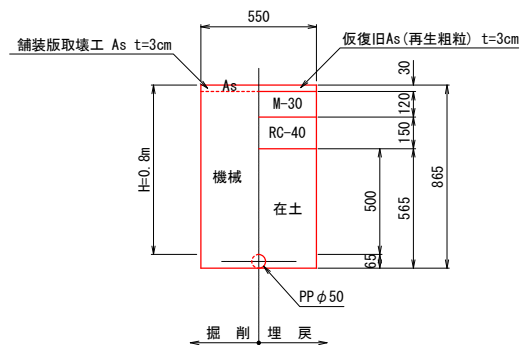
算 出 根 拠 図

①	(町道2級) アスファルト舗装
	PPφ50 土被り H=0.8m(t=5, 10, 15)

布 設 時



撤 去 時



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.865 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.45
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.865 - 0.30) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.31
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.45
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$(0.55 \times (0.865 - 0.03) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.46
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.865 - 0.30) \times 1.00$	m ³	0.31
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.46 - 0.31$	m ³	0.15
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

(非補助) 仮設配水管 数量計算書

中村地区 (町道立子大熊線)

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 50	m	53.5	
	メカ形ジョイント	φ 75×50 V・P	個	1	
	PPエルボ	φ 50	個	4	
	仮設レンタル部材 G型 チーズ	U×S 80A×80A	個	1	
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	U×U 50A	個	2	
	仮設レンタル部材 G型 接続短管	U×U 80A	個	1	
	仮設レンタル部材 G型 レジューサー	S×S 80A×50A	個	2	
	仮設レンタル部材 G型 マルチジョイント	S×MJ 50A	個	2	
	仮設レンタル部材 G型 消火栓	露出用 80A×65A	個	1	
<労務>	ポリエチレン管据付工	φ 50	m	53.5	
	メカ形継手工	φ 75	口	1	
	メカ形継手工	φ 50	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	8	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	
	ステンレス鋼管布設工	80A	m	0.4	
	ジョイント継手工	50A	箇所	4	
	ジョイント継手工	80A	箇所	5	
	マルチジョイント継手工	50A	箇所	2	
	仮設消火栓設置工	80A	箇所	1	
	仮設管撤去工	レンタル管	式	1	
	資材運搬費		式	1	
土工	土工①	PP φ 50 土被りH=0.8m	m	2.0	

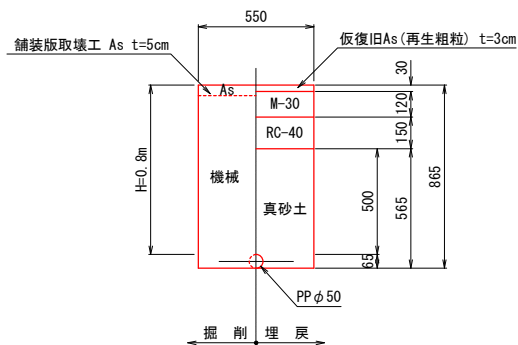
[illegible]

土工① 数量計算書

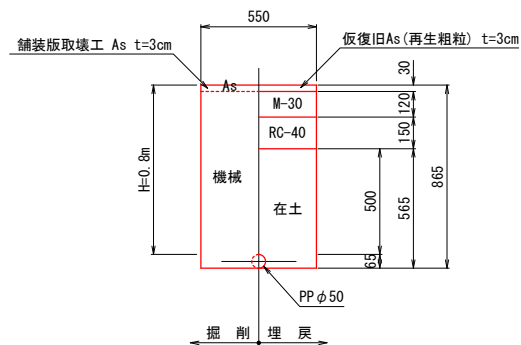
算 出 根 拠 図

①	(町道2級) アスファルト舗装
	PPφ50 土被り H=0.8m(t=5, 10, 15)

布 設 時



撤 去 時



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.865 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.45
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.865 - 0.30) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.31
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.45
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$(0.55 \times (0.865 - 0.03) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.46
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.865 - 0.30) \times 1.00$	m ³	0.31
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.46 - 0.31$	m ³	0.15
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

仮設給水管

（補助）仮設給水管 数量計算書

中村地区（町道立子大熊線）

工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	ポリエチレンパイプ	1種(軟質) φ 40	m	1.0	
	〃	1種(軟質) φ 30	m	50.5	
	〃	1種(軟質) φ 20	m	4.0	
	VP用サドル付分水栓	φ 75×30	個	1	
	PP分止水栓用ソケット	φ 30	個	1	
	PPソケット	φ 40×30	個	1	
	PPエルボ	φ 30	個	1	
	PPチーズ	φ 50×20	個	2	
	PPメータエルボ	φ 40	個	1	
	PPおねじソケット	φ 30	個	2	
	〃	φ 20	個	4	
	ゲートバルブ	JIS10K φ 30	基	1	
	〃	JIS10K φ 20	基	2	
	(PP×VP) SKソケット	離防付 φ 20	個	2	
<労務>	ポリエチレン管据付工	φ 40	m	1.0	
	〃	φ 30	m	50.5	
	〃	φ 20	m	4.0	
	分水栓建込工	φ 75×30	箇所	1	
	ポリエチレン管継手工	φ 50	口	4	
	〃	φ 40	口	3	
	〃	φ 30	口	6	
	〃	φ 20	口	6	
	バルブ取付工	φ 30	基	1	
	〃	φ 20	基	2	
	SK継手工	φ 20	口	4	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	

[illegible]

仮設給水管工集計表

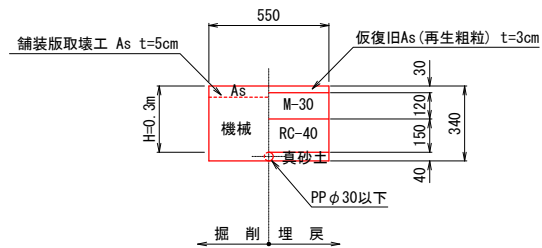
名 称	規 格	改計	計	単位	土工番号		土工番号					
					土工②		土工③					
管種・管径					町道As		宅内Co舗装					
土破り (m)					H=0.30m		H=0.30m					
土工延長 (m)			39.50	m	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=		延長 L=		延長 L=
						38.5		1.0				
(布設時)												
舗装切断工	As t=5cm	77	77.0	m	2.00	77.00						
〃	Co t=10cm	2	2.0	m			2.00	2.00				
舗装版取壊工	As t=5cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
〃	Co t=10cm	0.3	0.3	m2			0.30	0.30				
機械掘削工	土砂	6	6.2	m3	0.16	6.16	0.07	0.07				
機械埋戻工	購入土	1	0.9	m3	0.02	0.77	0.10	0.10				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
上層路盤工	M-30 t=12cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
アスファルト殻処分工	As	1	1.2	m3	0.03	1.16						
コンクリート殻処分工	Co	0.03	0.03	m3			0.03	0.03				
残土処分工	土砂	6	6.2	m3	0.16	6.16	0.07	0.07				
産廃処分費	As	3	2.7	t	0.07	2.70						
〃	Co	0.07	0.07	t			0.07	0.07				
(撤去時)												
舗装版取壊工	As t=3cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
機械掘削工	土砂	7	6.7	m3	0.17	6.55	0.10	0.10				
機械埋戻工	在土	1	1.2	m3	0.03	1.16	0.04	0.04				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
上層路盤工	M-30 t=12cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
路盤工	RC-40 t=10cm	0.3	0.3	m2			0.30	0.30				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	21	21.2	m2	0.55	21.18						
〃	コンクリート t=10cm	0.3	0.3	m2			0.30	0.30				
アスファルト殻処分工	As	1	0.8	m3	0.02	0.77						
残土処分工	土砂	6	5.5	m3	0.14	5.39	0.06	0.06				
産廃処分費	As	2	1.9	t	0.05	1.93						

土工② 数量計算書

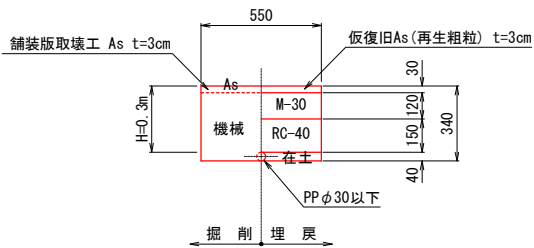
算 出 根 拠 図

②	(町道2級) アスファルト舗装
PPφ30以下	土被り H=0.3m(t=5, 10, 15)

布 設 時



撤 去 時



1m当り

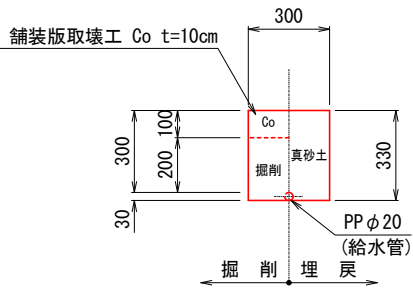
名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.34 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.16
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.34 - 0.30) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.02
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.16
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$(0.55 \times (0.34 - 0.03) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.17
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.34 - 0.29) \times 1.00$	m ³	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.17 - 0.03$	m ³	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工③ 数量計算書

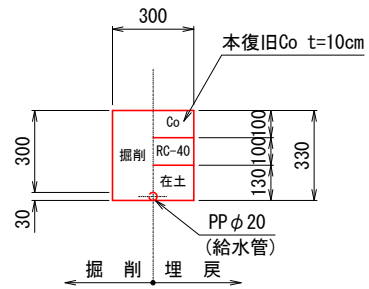
算出根拠図

③	宅内給水 コンクリート舗装
	PPφ20 土被り H=0.3m

布設時



撤去時



1m 当り

[illegible]

(非補助) 仮設給水管 数量計算書

中村地区（町道立子大熊線）

[illegible]

仮設給水管工集計表

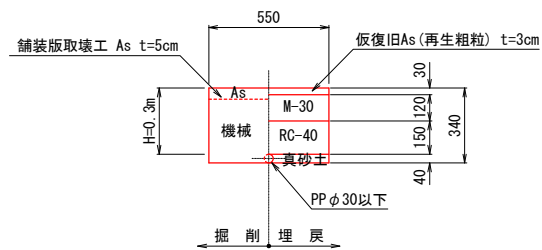
[illegible]

土工② 数量計算書

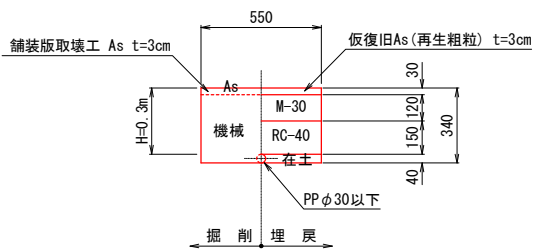
算 出 根 拠 図

②	(町道2級) アスファルト舗装
PPφ30以下	土被り H=0.3m(t=5, 10, 15)

布 設 時



撤 去 時



1m当り

名 称	規 格	算 式	単位	数 量
(布設時)				
舗装切断工	As t=5cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=5cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.34 - 0.05) \times 1.00$	m ³	0.16
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.34 - 0.30) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.02
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.05 \times 1.00$	m ³	0.03
残土処分工	土砂		m ³	0.16
産廃処分費	As	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$(0.55 \times (0.34 - 0.03) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.17
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.34 - 0.29) \times 1.00$	m ³	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m ²	0.55
上層路盤工	M-30 t=12cm	0.55×1.00	m ²	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m ²	0.55
アスファルト殻処分工	As	$0.55 \times 0.03 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂	$0.17 - 0.03$	m ³	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工④ 数量計算書

算出根拠図

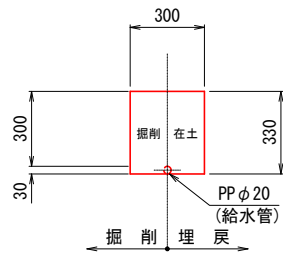
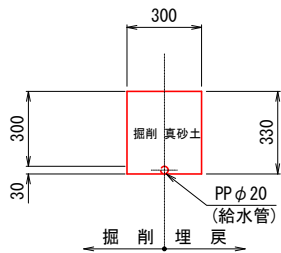
④

宅内給水 未舗装

PP φ 20 土被り H=0.3m

布 設 時

撤去時



1m 当り

[illegible]