

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（西宮地区 R2-1 工区）

工 事 場 所 東伯郡琴浦町大字西宮

工 事 仕 様 書

設 計 書

工 事 費 内 訳 書

西宮地区R2-1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	97.1	m		第 1 号明細書
		配水施設	(非補助) 本設配水管	59.9	m		第 2 号明細書
		給水施設	(補助) 本設給水管	2.0	戸		第 3 号明細書
		給水施設	(非補助) 本設給水管	4.0	戸		第 4 号明細書
		配水施設	(補助) 仮設配水管	90.3	m		第 5 号明細書
		配水施設	(非補助) 仮設配水管	47.5	m		第 6 号明細書
		給水施設	(補助) 仮設給水管	2.0	戸		第 7 号明細書
		給水施設	(非補助) 仮設給水管	4.0	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				

(補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	式			
水道用ゴム輪形耐衝撃ポリ塩ビ管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	20	本			
ゴム輪式塩ビ管用離脱防止金具 RR用 φ75	4	個			
内外面粉体 メカ形90° 曲管 離脱防止金具付 φ75	1	個			
内外面粉体 メカ形45° 曲管 離脱防止金具付 φ75	17	個			
内外面粉体 メカ形22° 1/2曲管 離脱防止金具付 φ75	6	個			
内外面粉体 メカ形フランジ短管 離脱防止金具付 φ75	1	個			
フランジ接合材 上水フランジSUS φ75 7.5k	1	組			
埋設標識シート 150mm×50m シンクタイプ	94.9	m			

(補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ φ75 50mm×20m	97.1	m			
労務費	1	式			
硬質塩化ビニル管据付工 75mm	97.1	m			代価第1号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
RR継手工 75mm	19	口			代価第4号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
RR継手工 (離脱防止金具使用) 75mm	4	口			代価第5号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
メカカル継手工 離脱防止継手 (30%割増) 75mm以下	49	口			代価第6号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3
フランジ継手JWWA7.5K 75(SO)mm	1	口			代価第7号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5
硬質塩化ビニル管明示テープ工 (手間のみ) 天端明示無 φ75 x 5000	97.1	m			代価第8号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3
管明示シート工 (手間)	94.9	m			代価第9号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

(補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石綿管吊上積込 人力 75mm	97	m			代価第11号 「水道事業実務必携」一編-2章-10節-6
石綿管継手取外し カマ継手 75mm	32	口			代価第12号 「水道事業実務必携」一編-2章-10節-4
ダンプトラック運搬 2 t 積 石綿セメント管 機械積込 DID区間無 運搬距離4.5km以下	0.3	空m3			代価第13号 「千葉県水道局積算基準」3-3-90 $\pi/4 \times (0.095^2 - 0.075^2) \times 97.0$
石綿管処分費	0.3	m3			$\pi/4 \times (0.095^2 - 0.075^2) \times 97.0$
交通誘導警備員B 8時間当り	2	人			
土工	1	式			
舗装版切断 As t=4cm	160	m			代価第50号
舗装版破砕積込 (小規模土工) As	43	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	46	m3			代価第53号

(補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第1号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力掘削工	8	m3			代価第54号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 購入土	48	m3			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	43	m2			代価第56号
上層路盤 M-30, t=11cm	43	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	43	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	2	m3			代価第61号
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	54	m3			代価第63号
発生土処分費	54	m3			
産廃処分費 As	4	t			

(非補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第2号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費	1	式			
水道用コナ輪形耐衝撃ポリ塩ビ管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	20	本			
ゴム輪式塩ビ管用離脱防止金具 RR用 φ75	5	個			
内外面粉体 メカ形45° 曲管 離脱防止金具付 φ75	15	個			
内外面粉体 メカ形22° 1/2曲管 離脱防止金具付 φ75	2	個			
内外面粉体 メカ形11° 1/4曲管 離脱防止金具付 φ75	1	個			
内外面粉体 メカ形T字管 離脱防止金具付 φ75×φ75	1	個			
内外面粉体 メカ形ドレッサー 離脱防止金具付 φ75	1	個			
内外面粉体 メカ形キャップ 離脱防止金具付 φ75	1	個			

(非補助) 本設配水管

施工内訳表

内訳第2号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標識シート 150mmx50m シンクフル	94.9	m			
管明示テープ φ75 50mm×20m	97.1	m			
労務費	1	式			
硬質塩化ビニル管据付工 75mm	59.9	m			代価第1号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
RR継手工 75mm	4	口			代価第4号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
RR継手工 (離脱防止金具使用) 75mm	5	口			代価第5号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
メカカル継手工 離脱防止継手 (30%割増) 75mm以下	41	口			代価第6号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3
フランジ継手JWWA7.5K 75(80)mm	1	口			代価第7号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5
硬質塩化ビニル管明示テープ 工 (手間のみ) 天端明示無 φ75 x 5000	59.9	m			代価第8号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工（手間）	58.3	m			代価第9号 「水道事業実務必携」 一編-2章-3節-16
石綿管吊上積込 人力 75mm	37	m			代価第11号 「水道事業実務必携」 一編-2章-10節-6
石綿管継手取外し カワ継手 75mm	12	口			代価第12号 「水道事業実務必携」 一編-2章-10節-4
ダンプトラック運搬 2 t 積 石綿セメント管 機械積込 D1D区間無 運搬距離4.5km以下	0.1	空m3			代価第13号 「千葉県水道局積算基準」 3-3-90 $\pi/4 \times (0.095^2 - 0.075^2) \times 37.0$
石綿管処分費	0.1	m3			$\pi/4 \times (0.095^2 - 0.075^2) \times 37.0$
【 合 計 】	1	式			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径20 定尺4m(小口)	2	本			
水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP 呼び径13 定尺4m(小口)	5	本			
VP用サドル分水栓 φ75×φ20	2	個			
伸縮可とう継手 分止水栓用 φ20	4	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ソケット 20(小口)	4	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ソケット 13(小口)	7	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 20(小口)	4	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 13(小口)	1	個			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HIユニオンソケット φ13 ガイドナット付	2	個			
ボール副栓付伸縮止水栓 φ20×φ13	2	個			
量水器ボックス FRP製 φ20	2	個			
労務費	1	式			
硬質塩化ビニル管据付工 20mm	6.5	m			代価第2号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
硬質塩化ビニル管据付工 13mm	18.9	m			代価第3号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
TS継手工 20mm	16	口			代価第14号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり
TS継手工 13mm	18	口			代価第15号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり
サドル分水栓建込工 ビニル管 呼び径75mm～100mm 給水管20mm	2	箇所			代価第16号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-2

(補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第3号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付工 (含まず) V P管 20mm	2	箇所			代価第17号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4
量水器取付工 (ねじ込み接合) 13mm	2	箇所			代価第19号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-7
土工	1	式			
舗装版切断 Co t=10cm	38	m			代価第51号
舗装版破砕積込 (小規模土工) Co	6	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	1	m3			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 購入土	1	m3			代価第55号
路盤 RC-40, t=10cm	6	m2			代価第57号
舗装復旧工 コンクリート, t=10cm	6	m2			代価第60号

(補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第3号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Co殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	1	m3			代価第62号
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	1	m3			代価第63号
発生土処分費	1	m3			
産廃処分費 Co	1	t			
【 合計 】	1	式			

(非補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					
水道用耐衝撃性塩ビ管 H1VP 呼び径20 定尺4m(小口)	3	本			
水道用耐衝撃性塩ビ管 H1VP 呼び径13 定尺4m(小口)	15	本			
VP用サドル分水栓 φ75×φ20	4	個			
伸縮可とう継手 分止水栓用 φ20	8	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ケット 20(小口)	8	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI ケット 13(小口)	17	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 20(小口)	8	個			
水道用耐衝撃性塩ビ管継手 HI エルボ 13(小口)	5	個			

(非補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HIユニオンソケット φ13 ガイドナット付	4	個			
ボール副栓付伸縮止水栓 φ20×φ13	4	個			
量水器ボックス FRP製 φ20	4	個			
労務費	1	式			
硬質塩化ビニル管据付工 20mm	10.1	m			代価第2号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
硬質塩化ビニル管据付工 13mm	59.3	m			代価第3号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
TS継手工 20mm	32	口			代価第14号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり
TS継手工 13mm	48	口			代価第15号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり
サドル分水栓建込工 ビニル管 呼び径75mm～100mm 給水管20mm	4	箇所			代価第16号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-2

(非補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付工 (筐含まず) V P 管 20mm	4	箇所			代価第17号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4
量水器取付工 (ねじ込み接合) 13mm	4	箇所			代価第19号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-7
管明示シート工 (材工) 15cm幅	0.9	m			代価第10号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16
土工	1	式			
舗装版切断 As t=4cm	2	m			代価第50号
舗装版切断 Co t=10cm	35	m			代価第51号
舗装版破砕積込 (小規模土工) As	1	m ²			代価第52号
舗装版破砕積込 (小規模土工) Co	5	m ²			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m ³	6	m ³			代価第53号

(非補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第4号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m ³ 購入土	5	m ³			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	1	m ²			代価第56号
上層路盤 W-30, t=11cm	1	m ²			代価第58号
路盤 RC-40, t=10cm	5	m ²			代価第57号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	1	m ²			代価第59号
舗装復旧工 コンクリート, t=10cm	5	m ²			代価第60号
As殻運搬 D1D区間無, 5.0km以下	0.02	m ³			代価第61号
Co殻運搬 D1D区間無, 5.0km以下	1	m ³			代価第62号
発生土運搬工 D1D区間無, 6.5km以下	6	m ³			代価第63号

(非補助) 本設給水管

施工内訳表

内訳第4号

式

[illegible]

(補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 口径50mm	90.3	m			
メカ形フランジ異形短管 φ75×φ50 V・P	1	個			
フランジ接合材 φ75 7.5k	1	組			
労務費	1	式			
ポリエチレン管据付工 50mm	90.3	m			代価第20号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
フランジ継手JWWA7.5K 75(80)mm	1	口			代価第7号 「水道事業実務必携」 一編-2章-3節-5
ポリエチレン管メカ形継手工 50mm	1	口			代価第23号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-3
ポリエチレン管継手工 50mm	4	口			代価第24号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1

(補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設管撤去工	1	式			
交通誘導警備員B 8時間当り	2	人			
土工	1	式			
布設時					
舗装版切断 As t=4cm	82	m			代価第50号
舗装版破碎積込 (小規模土工) As	23	m ²			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m ³	10	m ³			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m ³ 購入土	4	m ³			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	23	m ²			代価第56号

(補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤 M-30, t=11cm	23	m ²			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	23	m ²			代価第59号
As殻運搬 D1D区間無, 5.0km以下	1	m ³			代価第61号
発生土運搬工 D1D区間無, 6.5km以下	10	m ³			代価第63号
発生土処分費	10	m ³			
産廃処分費 As	2	t			
撤去時					
舗装版破砕積込 (小規模土工) As	23	m ²			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m ³	10	m ³			代価第53号

(補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第5号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m ³ 在土	4	m ³			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	23	m ²			代価第56号
上層路盤 M-30, t=11cm	23	m ²			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	23	m ²			代価第59号
As殻運搬 D1D区間無, 5.0km以下	1	m ³			代価第61号
発生土運搬工 D1D区間無, 6.5km以下	6	m ³			代価第63号
発生土処分費	6	m ³			
産廃処分費 As	2	t			
【 合 計 】	1	式			

(非補助) 仮設配水管		施工内訳表			内訳第6号	式
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
材料費						
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 口径50mm	19.5	m				
SKXチーズ (PP×PP) 離防付 φ50×φ50	1	個				
SKXソケット (PP×VP) 離防付 φ50	1	個				
労務費	1	式				
ポリエチレン管据付工 50mm	19.5	m			代価第20号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1	
SK継手工 50mm	5	口			代価第27号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1	
仮設管撤去工	1	式				
土工	1	式				

(非補助) 仮設配水管		施工内訳表			内訳第6号	式
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
布設時						
舗装版切断 As t=4cm	39	m			代価第50号	
舗装版破碎積込 (小規模土工) As	11	m2			代価第52号	
機械掘削工 平積0.2m3	4	m3			代価第53号	
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 購入土	1	m3			代価第55号	
下層路盤 RC-40, t=15cm	11	m2			代価第56号	
上層路盤 M-30, t=11cm	11	m2			代価第58号	
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	11	m2			代価第59号	
As殻運搬 D1D区間無, 5.0km以下	0.4	m3			代価第61号	

(非補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第6号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	4	m3			代価第63号
発生土処分費	4	m3			
産廃処分費 As	1	t			
撤去時					
舗装版破碎積込 (小規模土工) As	11	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	4	m3			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 在土	1	m3			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	11	m2			代価第56号
上層路盤 M-30, t=11cm	11	m2			代価第58号

(非補助) 仮設配水管

施工内訳表

内訳第6号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	11	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	0.4	m3			代価第61号
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	3	m3			代価第63号
発生土処分費	3	m3			
産廃処分費 As	1	t			
【 合計 】	1	式			

(補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	5. 5	m			
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径13mm	0. 5	m			
PPソケット φ 20× φ 13	1	個			
PPチーズ φ 50× φ 20	2	個			
PPメータエルボ φ 13	1	個			
PPおねじ付ソケット φ 20	4	個			
給水用青銅バルブ JIS型 ストップ 10K 20A	2	個			
SKXソケット (PP×VP) 離防付 φ 20	1	個			

(補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
労務費	1	式			
ポリエチレン管据付工 20mm	5. 5	m			代価第21号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
ポリエチレン管据付工 13mm	0. 5	m			代価第22号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
ポリエチレン管継手工 50mm	4	口			代価第24号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
ポリエチレン管継手工 20mm	7	口			代価第25号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
ポリエチレン管継手工 13mm	2	口			代価第26号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
止水栓取付工 (含まず) P P 管 20mm	2	箇所			代価第18号 「水道事業実務必携」 二編-1章-4節-4
SK継手工 20mm	2	口			代価第28号 「水道事業実務必携」 一編-2章-6節-1
仮設管撤去工	1	式			

(補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工	1	式			
布設時					
舗装版切斷 As t=4cm	8	m			代価第50号
舗装版切斷 Co t=10cm	3	m			代価第51号
舗装版破碎積込 (小規模土工) As	2	m ²			代価第52号
舗装版破碎積込 (小規模土工) Co	1	m ²			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m ³	1	m ³			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m ³ 購入土	0.3	m ³			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	2	m ²			代価第56号

(補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第7号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上層路盤 M-30, t=11cm	2	m ²			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	2	m ²			代価第59号
As殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	0.1	m ³			代価第61号
Co殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	0.1	m ³			代価第62号
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	1	m ³			代価第63号
発生土処分費	1	m ³			
産廃処分費 As	0.2	t			
産廃処分費 Co	0.1	t			
撤去時					

(非補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第8号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料費					
水道用ポリエチレン二層管 1種 軟質 呼径20mm	30.5	m			
PPソケット φ50×φ20	1	個			
PPエルボ φ20	1	個			
PPチーழ φ50×φ20	1	個			
PPおねじ付ソケット φ20	4	個			
給水用青銅バルブ JIS型 ストップ 10K 20A	2	個			
SKXソケット (PP×VP) 離防付 φ20	2	個			
労務費	1	式			

(非補助) 仮設給水管

施工内訳表

内訳第8号

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 20mm	30.5	m			代価第21号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ポリエチレン管継手工 50mm	3	口			代価第24号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ポリエチレン管継手工 20mm	8	口			代価第25号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
止水栓取付工 (筐含まず) P P管 20mm	2	箇所			代価第18号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4
SK継手工 20mm	2	口			代価第28号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
仮設管撤去工	1	式			
土工	1	式			
布設時					
舗装版切断 As t=4cm	61	m			代価第50号

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破砕積込 (小規模土工) As	17	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	5	m3			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 購入土	1	m3			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	17	m2			代価第56号
上層路盤 M-30, t=11cm	17	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	17	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	1	m3			代価第61号
発生土運搬工 DID区間無, 6.5km以下	5	m3			代価第63号
発生土処分費	5	m3			

施工内訳表

式

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産廃処分費 As	2	t			
撤去時					
舗装版破砕積込 (小規模土工) As	17	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	5	m3			代価第53号
機械投入埋戻工 (小型バックホウ) 平積0.2m3 在土	1	m3			代価第55号
下層路盤 RC-40, t=15cm	17	m2			代価第56号
上層路盤 M-30, t=11cm	17	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As, t=3cm	17	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無, 5.0km以下	1	m3			代価第61号

[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]

硬質塩化ビニル管据付工

13mm

施工代価表

代価第3号

「水道事業実務必携」 一編-2章-5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	0.06	人			
普通作業員	0.1	人			
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

RR継手工

75mm

施工代価表

代価第4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）

施工代価表

代価第5号

75mm

「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			

マンカ継手工 離脱防止継手（30%割増）

施工代価表

代価第6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			

75 (80) mm

施工代価表

代価第8号

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3

100 m 当り

[illegible]

施工代価表

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

100 m 当り

[illegible]

施工代価表

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

15cm幅

100 m 当り

[illegible]

75mm

施工代価表

代価第12号

「水道事業実務必携」一編-2章-10節-4

1 口 当 り

[illegible]

ダンプトラック運搬 2 t 積 石綿セメント管 機械積込

施工代価表

代価第13号

DID区間無 運搬距離4.5km以下

「千葉県水道局積算基準」3-3-90 10 空m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転					
2t級 良好 (ﾀｲﾔ損耗費)	0.96	日			
撤去材積込み・取り卸し	8.1	t			
【 合計 】	10	空m3			
【 単位当り 】	1	空m3			

TS継手工

施工代価表

代価第14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			

TS継手工
13mm

施工代価表

代価第15号
「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	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

サトノ分水栓建込工 ビニール管 呼び径75mm～100mm
給水管20mm

施工代価表

代価第16号
「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			

止水栓取付工（筐含まず） V P 管

施工代価表

代価第17号

20mm「水道事業実務必携」二編-1章-4節-41 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18号

20mm「水道事業実務必携」二編-1章-4節-41 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			

13mm

施工代価表

代価第20号

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

10 m 当り

[illegible]

20mm

施工代価表

代価第22号

「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

10 m 当り

[illegible]

施工代価表

50mm

「水道事業実務必携」 一編-2章-6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	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

施工代価表

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
20mm

施工代価表

代価第25号
「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			

ポ リエチレン管継手工
13mm

施工代価表

代価第26号
「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	0.01	人			
普通作業員	0.01	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

SK継手工
50mm

施工代価表

代価第27号
「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			

SK継手工
20mm

施工代価表

代価第28号
「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			

代価第50号

舗装版切断					
SPK19040309 施工単価表					
単第0-0004 表					
舗装版切断					
アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚15cm以下					
機械構成比: 6.42% 労務構成比: 53.37% 材料構成比: 40.21% 市場単価構成比: 0.00%					
標準単価: 1 m 当り					
代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(56cm)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.93%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

27-*****-1111-40

琴浦町

舗装版切断					
SPK19040309 施工単価表					
単第0-0004 表					
舗装版切断					
アスファルト舗装版					
アスファルト舗装版厚15cm以下					
機械構成比: 6.42% 労務構成比: 53.37% 材料構成比: 40.21% 市場単価構成比: 0.00%					
標準単価: 1 m 当り					
代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 B=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

27-*****-1111-40

琴浦町

舗装版切斷
コンクリート舗装版
機械構成比： 5.15% 労務構成比： 42.82% 材料構成比： 52.03% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m 当り

SPK19040309

施工単価表

頁0-0042

単第0-0007 表

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(56cm)	49.74%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.55%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

27- 27-

舗装版切斷 コンクリート舗装版			SPK19040309 施工単価表			単第0-0007 表			頁0-0043		
機械構成比： 5.15%			労務構成比： 42.82%			材料構成比： 52.03%			市場単価構成比： 0.00%		
									標準単価： 1		
代表機勞材規格			構成比			単価(積算地区)			備考		
積算単価						代表機勞材規格(東京地区)			単価(東京地区)		
						積算単価			EP001		
A=2 E=1	コンクリート舗装版 -(全ての費用)					C=1	コンクリート舗装版厚15cm以下				

27-*****-11111-40 愛 油 町

代価第52号

舗装版破砕積込(小規模土工)

SPK19040018

施工単価表

単第0-0012 表

頁0-0051

機械構成比: 24.57%		労務構成比: 67.61%		材料構成比: 7.82%		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		
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		24.57%		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		67.61%		運転手(特殊)			KTPC00006 KTPT00006		
軽油 小型ローリー (バトロール給油)		7.82%		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(バックホウ)

SG1D0001002

施工単価表

単第0-0023 表

頁0-0062

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.9		人			RTPC00009
普通作業員	5.0		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)	11.1		時間			SM0102020 単第0-0024 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						

27-*****-11111-40

琴浦町

掘削			SPK19040001			施工単価表			単第0-0031 表			頁0-0070					
上砂 現場制約あり			人力掘削						1			m3 当り					
機械構成比： 0.00%			労務構成比： 100.00%			材料構成比： 0.00%			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										
普通作業員			100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPG00002										
積算単価					積算単価		EP001										
A-1 土砂					B-3 現場制約あり												

機 械 投 入 埋 入 工 (バ ッ ク ホ ウ)		SG1D0002003		施 工 単 価 表		単 第 0-0037 表		1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
土木一般世話役		2.5		人			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0-0024 表		
タンバ締固め		100		m3			SPK19010020 単第0-0035 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

焚 浦 町

代価第56号

<div> <div>下層路盤(車道・路肩部)</div> <div>全仕上り厚150mm 1層施工</div> <div>機械構成比: 5.37%</div> </div> <div> <div>RC-40</div> <div>SPK19040234</div> <div>施工単価表</div> </div> <div> <div>単第0-0182 表</div> <div>1</div> <div>m2</div> <div>当り</div> </div> <div> <div>頁0-0234</div> </div>					
<div> <div>代表機</div> <div>材規格</div> </div>		構成比	単価(積算地区)	<div> <div>代表機</div> <div>材規格(東京地区)</div> </div>	
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		2.17%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		1.68%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	
タイヤローラ 8〜20t		0.55%		タイヤローラ 質量8〜20t	
その他(機械)				その他(機械)	
特殊運転手		6.89%		運転手(特殊)	
特殊作業員		2.42%		特殊作業員	
普通作業員		2.30%		普通作業員	
土木一般世話役		0.69%		土木一般世話役	
その他(労務)				その他(労務)	
備考				備考	

27-*****-11111-40

琴浦町

<div> <div>下層路盤(車道・路肩部)</div> <div>全仕上り厚150mm 1層施工</div> <div>機械構成比: 5.37%</div> </div> <div> <div>RC-40</div> <div>SPK19040234</div> <div>施工単価表</div> </div> <div> <div>単第0-0182 表</div> <div>1</div> <div>m2</div> <div>当り</div> </div> <div> <div>頁0-0235</div> </div>					
<div> <div>代表機</div> <div>材規格</div> </div>		構成比	単価(積算地区)	<div> <div>代表機</div> <div>材規格(東京地区)</div> </div>	
再生クラッシャーラン RC-40		78.28%		クラッシャーラン 40〜0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	
軽油 小型ローラー (バトロール給油)		1.11%		軽油1.2号バトロール給油	
その他(材料)				その他(材料)	
積算単価				積算単価	
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)				B=1 RC-40	
備考				備考	

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第59号

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.80%

労務構成比: 13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2

当り

SPK19040243

1層当り平均仕上厚30mm

施工単価表

単第0-0202 表

頁0-0272

代 表 機 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 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ー 〔ホイール型〕 舗装幅1.4～3.0m	1.20%		アスファルトフィニッシャー 〔ホイール型〕 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) 〔搭乗式コンバインド型〕 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
タイヤローラ 質量3～4t	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.22%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-字字字字字字-1111-40

琴 浦 町

27-*****-11111-40

琴浦町

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

機械構成比: 1.80%

労務構成比: 13.37%

材料構成比: 84.83%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

SPK19040243

施工単価表

単第0-0202 表

頁0-0273

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	77.78%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.82%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローラー(バトロール給油)	0.22%		軽油L2号バトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=8 再生粗粒度アスファルト混合物(20) G=1 I=1 ~ (全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 ~		

27-*****-1111-40

築 港 町

27-*****-11111-40

琴浦町

代価第60号

SPK19040150 施工単価表						単第0-0225 表	1	m3	当り	頁0-0316
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB		人力打設		材料構成比: 70.44%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:		
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 29.56%		単価(積算地区)		単価(東京地区)				
代表機材規格		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考			
普通作業員		12.43%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002			
特殊作業員		8.67%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001			
土木一般世話役		6.53%		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		70.44%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPC00010 TIPT00343			
積算単価				積算単価			E9999			
A=1 無筋・鉄筋構造物 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 -						

27-*****-11111-40

琴 浦 町

代価第61号

SPK19040148 施工単価表						単第0-0146 表	1	m3	当り	頁0-0187
穀運搬 舗装版破碎 人力積込		DID区間無し 運搬距離5.0km以下(4.0km超)		材料構成比: 8.98%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価:		
機械構成比: 20.84%		労務構成比: 70.18%		単価(積算地区)		単価(東京地区)				
代表機材規格		構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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)		20.84%		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		70.18%		運転手(一般)			RTPC00007 RTPT00007			
軽油 小型ローリー (バトロール給油)		8.98%		軽油1.2号バトロール給油			TTPC00013 TIPT00013			
積算単価				積算単価			EP001			
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し I=1 -(全ての費用)				B=2 人力積込 D=24 運搬距離5.0km以下(4.0km超)						

27-*****-11111-40

琴 浦 町

設運搬		SPK19040148		施工単価表		単第0-0128 表		頁0-0169	
Co(無筋・鉄筋)構造物とりこし 人力積込 機械構成比： 20.84% 労務構成比： 70.18%		DID区間無し 運搬距離5.0km以下(4.0km超) 材料構成比： 8.98%		市場単価構成比： 0.00%		標準単価： 1		m3 当り	
代表機劣材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	20.84%		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 MPT00016T1				
一般運転手	70.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RPT00007				
軽油 小型ローリー (バトロール給油)	8.98%		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 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 人力積込 D=24 運搬距離5.0km以下(4.0km超)						

[illegible]

数量計算書

本設配水管

(補助) 本設配水管 数量計算書

西宮地区 (町道中坪線)

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	97.07/5=19.41≒20本
	離脱防止金具	RR用 φ 75	組	4	
	内外面粉体 メカ形90° 曲管	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 メカ形45° 曲管	離脱付 φ 75	個	17	
	内外面粉体 メカ形22 1/2° 曲管	離脱付 φ 75	個	6	
	内外面粉体 メカ形フランジ短管	離脱付 φ 75	個	1	
	フランジ接合材	上水フランジSUS φ 75 7.5K	組	1	
	埋設標識シート (エコ)	シングル 幅150mm	m	94.9	
	管明示テープ (エコ)	φ 75 幅50mm	m	97.1	
<労務>	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 75	m	97.1	
	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	4	
	メカ形継手工	離脱付 φ 75	口	49	(1+17+6)×2+1
	フランジ継手工	φ 75	口	1	
	管明示テープ取付工	ビニル管 φ 75	m	97.1	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	94.9	
	石綿管吊上げ積込工	人力 φ 75×3.0m	m	97.0	
	石綿管継手取外し工	φ 75	口	32	97/3=32.3
	石綿管運搬処分		t	0.54	97.0×5.6 =543.2kg 16.7kg/本 =5.6kg/m
	交通誘導員		人		
土工	土工①	φ 75 土被りH=1.2m	m	2.8	
	土工②	φ 75(既設管撤去) 土被りH=1.2m	m	76.0	

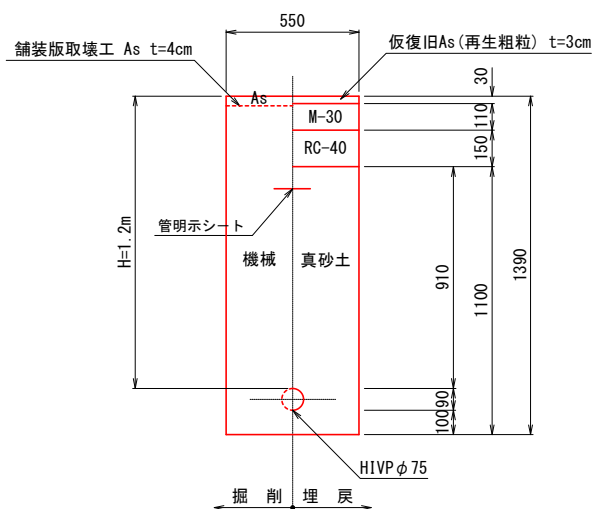
配水管土工集計表

[illegible]

土工① 数量計算書

算出根拠図

①	(町道) アスファルト舗装
	HIVPφ75 土被り H=1.2m(t=4, 10, 15)



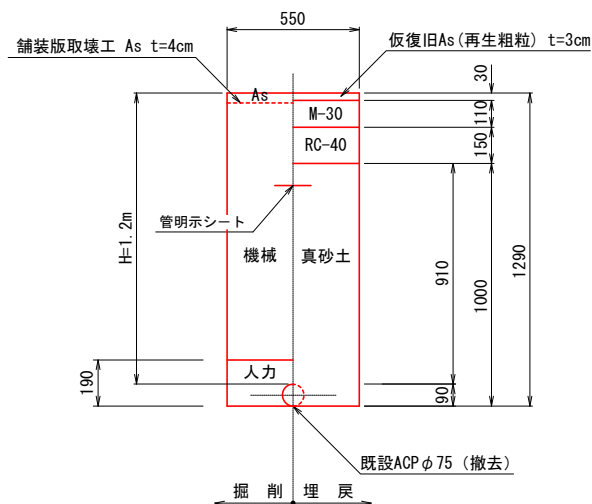
1m 当り

[illegible]

土工② 数量計算書

算出根拠図

②	(町道) アスファルト舗装
	既設ACPφ75 土被り H=1.2m(t=4, 10, 15)



1m 当り

[illegible]

(非補助) 本設配水管 数量計算書

西宮地区 (町道中坪線)

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	59.88/5=11.98≒20本
	離脱防止金具	RR用 φ 75	組	5	
	内外面粉体 メカ形45° 曲管	離脱付 φ 75	個	15	
	内外面粉体 メカ形22 1/2° 曲管	離脱付 φ 75	個	2	
	内外面粉体 メカ形11 1/4° 曲管	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 メカ形T字管	離脱付 φ 75×φ 75	個	1	
	内外面粉体 メカ形ドレッサー	離脱付 φ 75	個	1	
	内外面粉体 メカ形キャップ	離脱付 φ 75	個	1	
	埋設標識シート (エコ)	シングル 幅150mm	m	94.9	
	管明示テープ (エコ)	φ 75 幅50mm	m	97.1	
<労務>	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 75	m	59.9	
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR φ 75	口	4	5-1
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR離脱防止付 φ 75	口	5	
	メカ形継手工	離脱付 φ 75	口	41	(15+2+1+1+1)×2+1
	管明示テープ取付工	ビニル管 φ 75	m	59.9	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	58.3	
	石綿管吊上げ積込工	人力 φ 75×3.0m	m	37.0	
	石綿管継手取外し工	φ 75	口	12	37/3=12.3
	石綿管運搬処分		t	0.21	37.0×5.6 =207.2kg 16.7kg/本 =5.6kg/m
	交通誘導員		人		

本設給水管

(補助) 本設給水管 数量計算書

西宮地区（町道中坪線）

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	2	6. 5/4=1. 63≒2本
	HIVP直管	φ 13×4. 0m	本	5	18. 9/4=4. 7≒5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	7	
	HIエルボ	φ 20	個	4	
	HIエルボ	φ 13	個	1	
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	2	
	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	6. 5	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	18. 9	
	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	18	
	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	
土工	土工④	宅内Co	m	18. 9	
	土工⑤	宅内未舗装	m	1. 0	

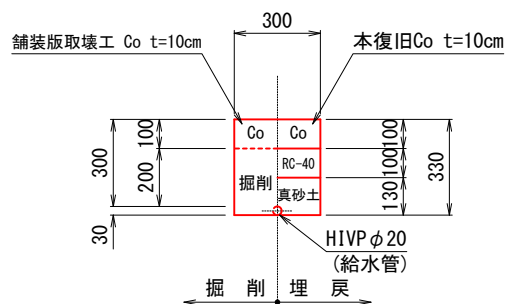
本設給水管土工集計表

[illegible]

土工④ 数量計算書

算出根拠図

④	宅内給水 コンクリート舗装
	HVPφ20 土被り H=0.3m



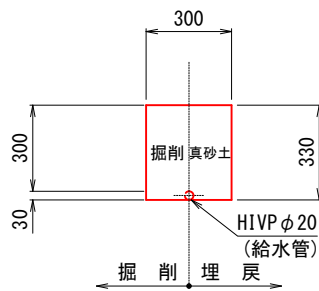
1m 当り

[illegible]

土工⑤ 数量計算書

算出根拠図

⑤	宅内給水 未舗装
	H1VPφ20 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]

（非補助）本設給水管 数量計算書

西宮地区（町道中坪線）

給水戸数4戸

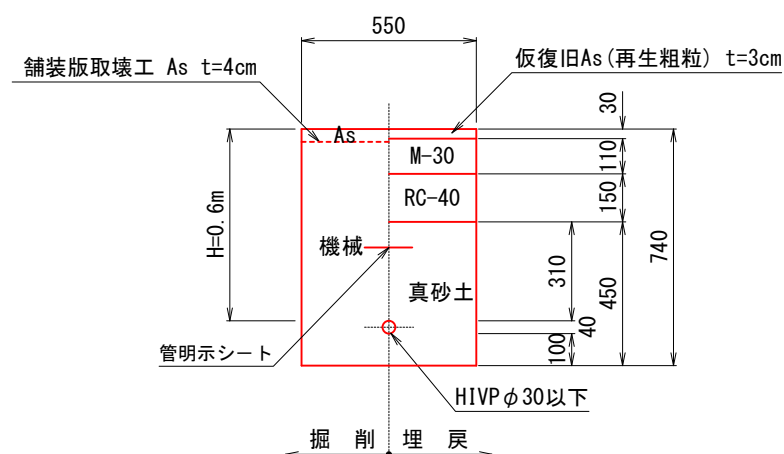
工種	名 称	形状寸法	単位	数量	摘 要
<材料>	HIVP直管	φ 20×4.0m	本	3	10.1/4=2.52≒3本
	HIVP直管	φ 13×4.0m	本	15	59.3/4=14.83≒15本
	VP用サドル分水栓	φ 75×φ 20	個	4	
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ 20	個	8	
	HIソケット	φ 20	個	8	
	HIソケット	φ 13	個	17	
	HIエルボ	φ 20	個	8	
	HIエルボ	φ 13	個	5	
	HIVPユニオン (ガイドナット付)	φ 13	個	4	
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ 20×φ 13	基	4	
	メーターボックス	FRP製	個	4	
<労務>	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 20	m	10.1	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ 13	m	59.3	
	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	48	
	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	
	明示帯シト工	シングル 幅150mm	m	0.9	
土工	土工③	町道As	m	0.9	
	土工④	宅内Co	m	17.3	
	土工⑤	宅内未舗装	m	43.0	

[illegible]

土工③ 数量計算書

算出根拠図

③	(町道) アスファルト舗装
	HIVPφ30以下 土被り H=0.6m(t=4, 10, 15)



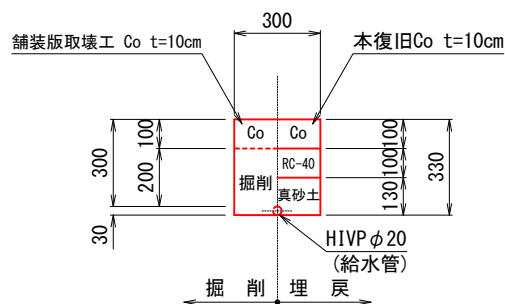
1m 当り

[illegible]

土工④ 数量計算書

算出根拠図

④	宅内給水 コンクリート舗装
	H1VPφ20 土被り H=0.3m



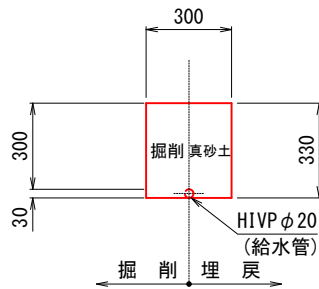
1m 当り

[illegible]

土工⑤ 数量計算書

算出根拠図

⑤	宅内給水 未舗装
	HIVPφ20 土被り H=0.3m



1m 当り

[illegible]

仮設配水管

(補助) 仮設配水管 数量計算書

西宮地区（町道中坪線）

[illegible]

仮設配水管土工集計表

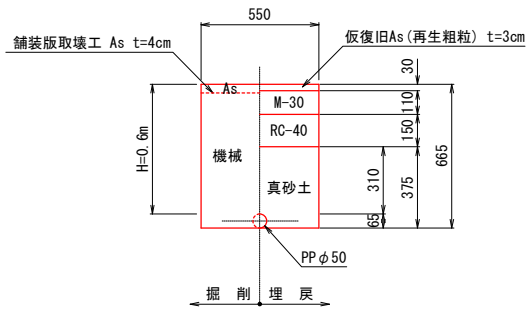
[illegible]

土工① 数量計算書

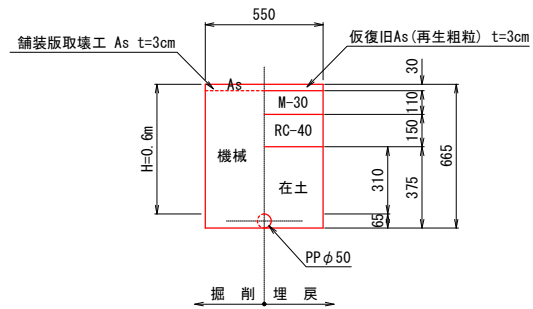
算 出 根 拠 図

①	(町道) アスファルト舗装
	PPφ50 土被り H=0.6m(t=4, 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=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.665 - 0.04) \times 1.00$	m ³	0.34
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.665 - 0.29) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.20
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=11cm	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	$0.55 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.34
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(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	$(0.55 \times (0.665 - 0.03) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.35
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.665 - 0.29) \times 1.00$	m ³	0.21
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=11cm	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	$0.35 - 0.21$	m ³	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

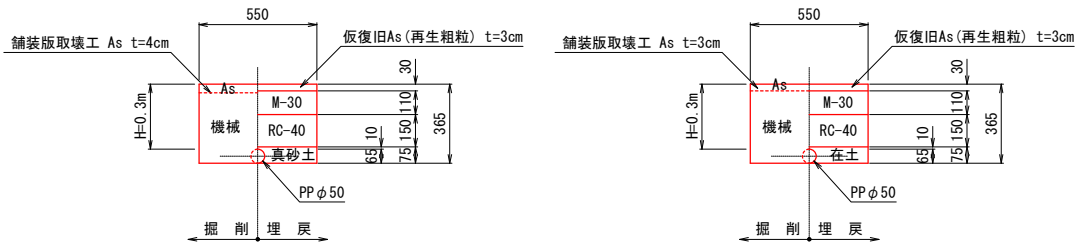
土工② 数量計算書

算出根拠図

②	(町道) アスファルト舗装
	PPφ50 土被り H=0.3m(t=4, 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=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.365 - 0.04) \times 1.00$	m ³	0.18
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.365 - 0.29) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.04
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=11cm	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	$0.55 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.18
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(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	$(0.55 \times (0.365 - 0.03) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.18
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.365 - 0.29) \times 1.00$	m ³	0.04
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=11cm	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	$0.18 - 0.04$	m ³	0.14
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

西宮地区（町道中坪線）

[illegible]

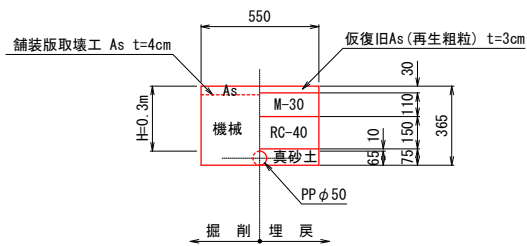
[illegible]

土工② 数量計算書

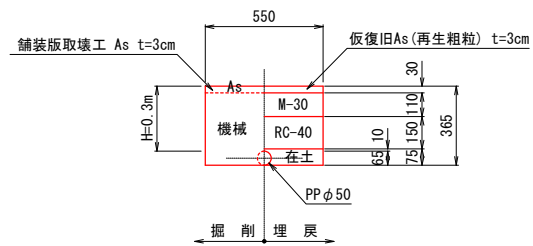
算 出 根 拠 図

②	(町道) アスファルト舗装
PPφ50	土被り H=0.3m(t=4, 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=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.365 - 0.04) \times 1.00$	m ³	0.18
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.365 - 0.29) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.04
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=11cm	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	$0.55 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.18
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(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	$(0.55 \times (0.365 - 0.03) - 0.065^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	m ³	0.18
機械埋戻工	在土	$0.55 \times (0.365 - 0.29) \times 1.00$	m ³	0.04
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=11cm	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	$0.18 - 0.04$	m ³	0.14
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

西宮地区（町道中坪線）

[illegible]

仮設給水管土工集計表

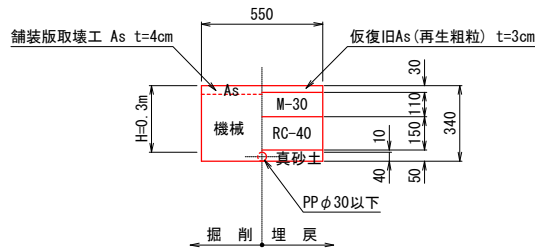
名 称	規 格	改計	計	単位	土工番号		土工番号					
					土工③		土工④					
管種・管径					町道As		宅内Co舗装					
土破り (m)					H=0.30m		H=0.30m					
土工延長 (m)			5.50	m	1m当り	延長 L=4.0	1m当り	延長 L=1.5		延長 L=		延長 L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	8	8.0	m	2.00	8.00						
〃	Co t=10cm	3	3.0	m			2.00	3.00				
舗装版取壊工	As t=4cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
〃	Co t=10cm	1	0.5	m2			0.30	0.45				
機械掘削工	土砂	1	0.8	m3	0.17	0.68	0.07	0.11				
機械埋戻工	購入土	0.3	0.3	m3	0.03	0.12	0.10	0.15				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
上層路盤工	M-30 t=11cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
アスファルト殻処分工	As	0.1	0.1	m3	0.02	0.08						
コンクリート殻処分工	Co	0.1	0.1	m3			0.03	0.05				
残土処分工	土砂	1	0.8	m3	0.17	0.68	0.07	0.11				
産廃処分費	As	0.2	0.2	t	0.05	0.20						
〃	Co	0.1	0.1	t			0.07	0.11				
(撤去時)												
舗装版取壊工	As t=3cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
機械掘削工	土砂	1	0.8	m3	0.17	0.68	0.10	0.15				
機械埋戻工	在土	0.2	0.2	m3	0.03	0.12	0.04	0.06				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
上層路盤工	M-30 t=11cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
路盤工	RC-40 t=10cm	1	0.5	m2			0.30	0.45				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
〃	コンクリート t=10cm	1	0.5	m2			0.30	0.45				
アスファルト殻処分工	As	0.1	0.1	m3	0.02	0.08						
残土処分工	土砂	1	0.7	m3	0.14	0.56	0.06	0.09				
産廃処分費	As	0.2	0.2	t	0.05	0.20						

土工③ 数量計算書

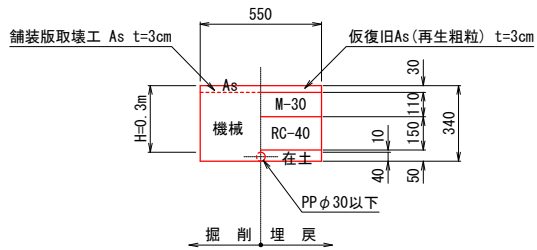
算 出 根 拠 図

③	(町道) アスファルト舗装
	PPφ30以下 土被り H=0.3m(t=4, 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=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.34 - 0.04) \times 1.00$	m ³	0.17
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.34 - 0.29) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	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=11cm	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	$0.55 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.17
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(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=11cm	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

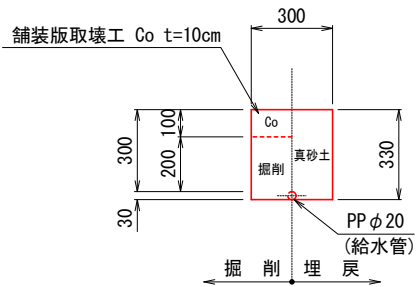
算出根拠図

④

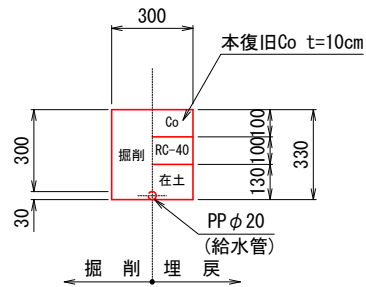
宅内給水 コンクリート舗装

PP ϕ 20 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

西宮地区（町道中坪線）

[illegible]

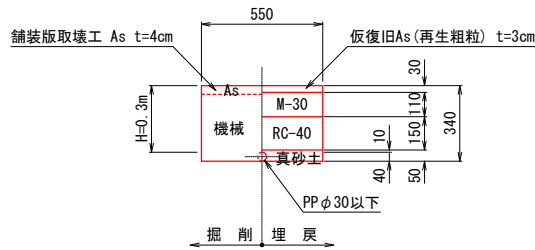
[illegible]

土工③ 数量計算書

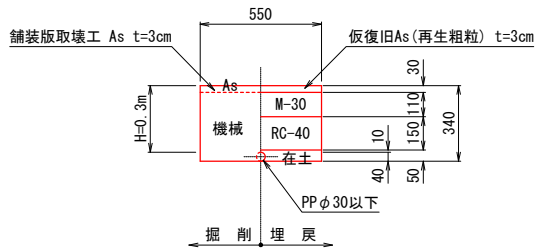
算 出 根 拠 図

③	(町道) アスファルト舗装
	PPφ30以下 土被り H=0.3m(t=4, 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=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m ²	0.55
機械掘削工	土砂	$0.55 \times (0.34 - 0.04) \times 1.00$	m ³	0.17
機械埋戻工	購入土	$(0.55 \times (0.34 - 0.29) - 0.04^2 \times \pi / 4) \times 1.00$	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=11cm	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	$0.55 \times 0.04 \times 1.00$	m ³	0.02
残土処分工	土砂		m ³	0.17
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(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=11cm	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