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 R2-2 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R2-2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	（非補助）本設配水管	54.2	m		第 1 号明細書
		配水施設	（水道単独）本設配水管	54.7	m		第 2 号明細書
		給水施設	（非補助）本設給水管	2.0	戸		第 3 号明細書
		給水施設	（水道単独）本設給水管	2.0	戸		第 4 号明細書
		配水施設	（非補助）仮設配水管	54.0	m		第 5 号明細書
		配水施設	（水道単独）仮設配水管	56.0	m		第 6 号明細書
		給水施設	（非補助）仮設給水管	2.0	戸		第 7 号明細書
		給水施設	（水道単独）仮設給水管	2.0	戸		第 8 号明細書
			直接工事費計			0	
			共通仮設費	1.0	式	26,000	
			現場管理費	1.0	式	7,000	
			一般管理費	1.0	式	7,000	
			小　計			40,000	
			計			40,000	
			消費税相当額	1.0	式	4,000	
			合　計			44,000	

（非補助）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			
水道用ｺﾞﾑ輪形耐衝撃ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	11	本			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径50 定尺4m	1	本			
水道用硬質塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 SGP-VB 50A 4m	1	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45°曲管 離脱防止金具付φ75	12	個			
内外面粉体　メカ形22°1/2曲管 離脱防止金具付φ75	1	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22°1/2曲管 離脱防止金具付φ50	1	個			

（非補助）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
内外面粉体　メカ形T字管 離脱防止金具付φ75×φ50	1	個			
内外面粉体　メカ形キャップ 離脱防止金具付φ75	1	個			
SKXエルボ G×V　φ50	1	組			
埋設標識シート 150mmx50m ｼﾝｸﾞﾙ	56.1	m			
管明示テープ φ75　50mm×20m	54.2	m			
管明示テープ φ50　50mm×20m	3.9	m			
労務費	1	式			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 75mm	54.2	m			代価第1号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 50mm	3.9	m			代価第2号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1

（非補助）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
小口径鋼管布設（人力）据付工 50mm	1.4	m			代価第5号 「水道事業実務必携」一編-2章-4節-1
RR継手工 75mm	10	口			代価第7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6号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
ﾒｶﾆｶﾙ継手工 離脱防止継手（30%割増） 75mm以下	31	口			代価第8号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3
ﾒｶﾆｶﾙ継手工 離脱防止継手（30%割増） 75mm以下	5	口			代価第8号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3
既設消火栓撤去・再設置 φ50　小型消火栓	1	基			代価第9号
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ）　天端明示無 φ75ｘ5000	54.2	m			代価第12号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ）　天端明示無 φ50以下	3.9	m			代価第13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）	56.1	m			代価第14号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

（非補助）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
土工	1	式			
仮復旧					
舗装版切断 As t=4cm	6	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	2	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	2	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	1	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	2	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	2	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	2	m2			代価第59号

（非補助）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
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.06	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	2	m3			代価第65号
発生土処分費	2	m3			
産廃処分費 As	0.16	t			
本復旧					
舗装版切断 As t=4cm	6	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	2	m2			代価第52号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	2	m2			代価第52号
舗装復旧工 再生密粒度As,t=4cm	3	m2			代価第61号

（非補助）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
機械掘削工 平積0.2m3	0.03	m3			代価第53号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.12	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	0.03	m3			代価第65号
発生土処分費	0.03	m3			
産廃処分費 As	0.28	t			
【 合計 】	1	式			

（水道単独）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			
水道用ｺﾞﾑ輪形耐衝撃ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管 呼び径75mm×有効長5m(小口)	8	本			
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5°5/8曲管 離脱防止金具付φ75	1	個			
内外面粉体　メカ形ドレッサー 離脱防止金具付V×C φ75	4	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			
FCD直管 GX形1種 水道用 径75mm×L4m 内面ﾓﾙ	4	本			
FCD異形管GX形 曲管 45°　75mm	4	個			

（水道単独）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
FCD異形管GX形 両受曲管 45°　75mm	4	個			
FCD異形管GX形 接合部品 75mm	12	個			
FCD異形管GX形 ﾗｲﾅ 75mm	4	個			
FCD異形管GX形切管ﾕﾆｯﾄ 挿し口ﾘﾝｸﾞ 75mm	10	個			
埋設標識シート 150mmx50m ｼﾝｸﾞﾙ	39.9	m			
管明示テープ φ75　50mm×20m	39.9	m			
労務費	1	式			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 75mm	39.9	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	7	口			代価第7号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1

（水道単独）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
ﾒｶﾆｶﾙ継手工 離脱防止継手（30%割増） 75mm以下	15	口			代価第8号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-3
ﾌﾗﾝｼﾞ継手JWWA7.5K 75(80)mm	1	口			代価第16号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5
鋳鉄管吊込据付(機械) ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ吊込 75mm以下	14.7	m			代価第17号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-1
GX形継手接合 直管 75mm	4	口			代価第18号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
GX形継手接合 異形管 75mm	12	口			代価第19号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
鋳鉄管切断溝切同時加工 GX形 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機 75mm	7	口			代価第20号 「水道事業実務必携」一編-2章-8節-3
鋳鉄管溝切加工のみ GX形 専用工具 75mm	2	口			代価第21号 「水道事業実務必携」一編-2章-8節-3
鋳鉄管切断工 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機 75mm	2	口			代価第22号 「水道事業実務必携」一編-2章-8節-2
GX継手挿口加工取付 ﾀｯﾋﾟﾝねじ式 75mm	11	口			代価第23号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-10

（水道単独）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
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ） 天端明示無 φ75ｘ5000	39.9	m			代価第12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）	39.9	m			代価第14号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16
交通誘導警備員B 8時間当り	2	人			
土工	1	式			
仮復旧					
舗装版切断 As t=4cm	100	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	37	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	35	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3 購入土	25	m3			代価第54号

（水道単独）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
下層路盤 RC-40,t=11cm	6	m2			代価第55号
下層路盤 RC-40,t=15cm	29	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=10cm	6	m2			代価第57号
上層路盤 M-30,t=11cm	29	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=4cm	8	m2			代価第60号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	29	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	1	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	35	m3			代価第65号
発生土処分費	35	m3			

（水道単独）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
産廃処分費 As	3	t			
本復旧					
舗装版切断 As t=4cm	100	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	29	m2			代価第52号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	34	m2			代価第52号
舗装復旧工 再生密粒度As,t=4cm	63	m2			代価第61号
機械掘削工 平積0.2m3	0.47	m3			代価第53号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	2	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	0.47	m3			代価第65号

（水道単独）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
発生土処分費	0.47	m3			
産廃処分費 As	5	t			
雑工	1	式			
1号コンクリート巻立工	6.4	m			代価第24号
2号コンクリート巻立工	2	m			代価第25号
3号コンクリート巻立工	4	m			代価第26号
【 合計 】	1	式			

（非補助）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
材料費					
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径20 定尺4m(小口)	3	本			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径13 定尺4m(小口)	3	本			
VP用サドル分水栓 φ75×φ20	1	個			
伸縮可とう継手　分止水栓用 φ20	3	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｿｹｯﾄ 20(小口)	3	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｿｹｯﾄ 13(小口)	5	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｴﾙﾎﾞ 20(小口)	5	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｴﾙﾎﾞ 13(小口)	2	個			

（非補助）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
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ﾁｰｽﾞ 50×20(小口)	1	個			
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			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 20㎜	8.4	m			代価第3号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 13㎜	9.8	m			代価第4号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
TS継手工 20㎜	17	口			代価第28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 13㎜	14	口			代価第29号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり

（非補助）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
TS継手工（1口当り単価表） 50mm	2	口			代価第27号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75mm～100mm 給水管20mm	1	箇所			代価第30号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-2
止水栓取付工（筐含まず） ＶＰ管 20mm	2	箇所			代価第31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33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	1.9	m			代価第15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	4	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	1	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	3	m3			代価第53号

（非補助）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
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	2	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	1	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	1	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	1	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.04	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	3	m3			代価第65号
発生土処分費	3	m3			
産廃処分費 As	0.1	t			
【 合計 】	1	式			

（水道単独）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					
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管 HIVP 呼び径20 定尺4m(小口)	3	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			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｿｹｯﾄ 20(小口)	4	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｿｹｯﾄ 13(小口)	4	個			
水道用耐衝撃性塩ﾋﾞ管継手 HI ｴﾙﾎﾞ 20(小口)	4	個			
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			

（水道単独）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
量水器ボックス FRP製φ20	2	個			
労務費	1	式			
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工 20㎜	9.1	m	313	2,848	代価第3号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1
TS継手工 20㎜	16	口	343	5,488	代価第28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 13㎜	10	口	171	1,710	代価第29号 「水道事業実務必携」一編-2章-5節-1 1口当たり
ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75㎜～100㎜ 給水管20㎜	2	箇所	2,403	4,806	代価第30号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-2
止水栓取付工（筐含まず）　ＶＰ管 20㎜	2	箇所	1,447	2,894	代価第31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） 13㎜	2	箇所	3,555	7,110	代価第33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	4.6	m	129	593	代価第15号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16

（水道単独）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
土工	1	式			
舗装版切断 As t=4cm	9	m			代価第50号
舗装版切断 Co t=10cm	3	m			代価第51号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	3	m2			代価第52号
舗装版破砕積込（小規模土工） Co	0.48	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	3	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	2	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	3	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	3	m2			代価第58号

（水道単独）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
路盤 RC-40,t=10cm	0.48	m2			代価第56号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	3	m2			代価第59号
舗装復旧工 コンクリート,t=10cm	0.48	m2			代価第62号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.09	m3			代価第63号
Co殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.05	m3			代価第64号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	3	m3			代価第65号
発生土処分費	3	m3			
産廃処分費 As	0.23	t			
産廃処分費 Co	0.11	t			

（水道単独）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
【 合計 】	1	式			

（非補助）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					
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径50mm	54	m			
メカ形ジョイント φ75×φ50 V・P	1	個			
PPエルボ φ50 45°	2	個			
労務費	1	式			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 50mm	54	m			代価第34号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工 75mm	1	口			代価第37号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工 50mm	1	口			代価第38号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 50mm	4	口			代価第39号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

（非補助）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			
土工	1	式			
布設時					
舗装版切断 As t=4cm	110	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	30	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	11	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3 購入土	3	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	30	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	30	m2			代価第58号

（非補助）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
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	30	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	1	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	11	m3			代価第65号
発生土処分費	11	m3			
産廃処分費 As	3	t			
撤去時					
舗装版破砕積込（小規模土工） As	30	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	11	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　在土	3	m3			代価第54号

（非補助）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
下層路盤 RC-40,t=15cm	30	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	30	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	30	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	1	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	8	m3			代価第65号
発生土処分費	8	m3			
産廃処分費 As	3	t			
【 合計 】	1	式			

（水道単独）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					
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径50mm	64.3	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			
PPエルボ φ50	5	個			
SKXチーズ（PP×PP） 離防付 φ50×φ50	1	個			
SKXエルボ（PP×VP） 離防付 φ50	1	個			
労務費	1	式			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 50mm	64.3	m			代価第34号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1

（水道単独）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
ﾌﾗﾝｼﾞ継手JWWA7.5K 75(80)mm	1	口			代価第16号 「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工 50mm	1	口			代価第38号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-3
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 50mm	10	口			代価第39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42号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
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	17	m			代価第50号

（水道単独）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
舗装版破砕積込（小規模土工） As	5	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	2	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	1	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	5	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	5	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	5	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.2	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	2	m3			代価第65号
発生土処分費	2	m3			

（水道単独）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
産廃処分費 As	0.4	t			
撤去時					
舗装版破砕積込（小規模土工） As	5	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	2	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　在土	1	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	5	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	5	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	5	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.2	m3			代価第63号

（水道単独）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	1	m3			代価第65号
発生土処分費	1	m3			
産廃処分費 As	0.4	t			
【 合計 】	1	式			

（非補助）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					
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径20mm	3.5	m			
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径13mm	0.5	m			
PPソケット φ20×φ13	1	個			
PPチーズ φ50×φ20	2	個			
PPメータエルボ φ13	1	個			
PPおねじ付ソケット φ20	4	個			
給水用青銅ﾊﾞﾙﾌﾞ JIS型 ｽﾄｯﾌﾟ 10K 20A	2	個			
SKソケット（PP×VP） 離防付 φ20	1	個			

（非補助）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			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 20mm	3.5	m			代価第35号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 13mm	0.5	m			代価第36号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 50mm	4	口			代価第39号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 20mm	7	口			代価第40号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 13mm	3	口			代価第41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） ＰＰ管 20mm	2	箇所			代価第32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43号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
仮設管撤去工	1	式			

（非補助）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					
舗装版切断 As t=4cm	4	m			代価第50号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	1	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	0.3	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	0.1	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	1	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	1	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	1	m2			代価第59号

（非補助）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
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.04	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	0.3	m3			代価第65号
発生土処分費	0.3	m3			
産廃処分費 As	0.1	t			
撤去時					
舗装版破砕積込（小規模土工） As	1	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	0.3	m3			代価第53号
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　在土	0.1	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	1	m2			代価第55号

（非補助）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	1	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	1	m2			代価第59号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.04	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	0.3	m3			代価第65号
発生土処分費	0.3	m3			
産廃処分費 As	0.1	t			
【 合計 】	1	式			

（水道単独）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					
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径20㎜	8.5	m			
水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管 1種 軟質 呼径13㎜	1	m			
PPソケット φ20×φ13	2	個			
PPチーズ φ50×φ20	2	個			
PPメータエルボ φ13	2	個			
PPおねじ付ソケット φ20	4	個			
給水用青銅ﾊﾞﾙﾌﾞ JIS型 ｽﾄｯﾌﾟ 10K 20A	2	個			
労務費	1	式			

（水道単独）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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 20㎜	8.5	m			代価第35号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工 13㎜	1	m			代価第36号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 50㎜	4	口			代価第39号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 20㎜	8	口			代価第40号 「水道事業実務必携」一編-2章-6節-1
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工 13㎜	4	口			代価第41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） ＰＰ管 20㎜	2	箇所			代価第32号 「水道事業実務必携」二編-1章-4節-4
仮設管撤去工	1	式			
土工	1	式			
布設時					

（水道単独）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
舗装版切断 As t=4cm	8	m			代価第50号
舗装版切断 Co t=10cm	3	m			代価第51号
舗装版破砕積込（小規模土工） As	2	m2			代価第52号
舗装版破砕積込（小規模土工） Co	1	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(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　購入土	0.3	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	2	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	2	m2			代価第58号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	2	m2			代価第59号

（水道単独）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
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.1	m3			代価第63号
Co殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.1	m3			代価第64号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	1	m3			代価第65号
発生土処分費	1	m3			
産廃処分費 As	0.2	t			
産廃処分費 Co	0.1	t			
撤去時					
舗装版破砕積込（小規模土工） As	2	m2			代価第52号
機械掘削工 平積0.2m3	1	m3			代価第53号

（水道単独）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
機械投入埋戻工(小型ﾊﾞｯｸﾎｳ) 平積0.2m3　在土	0.2	m3			代価第54号
下層路盤 RC-40,t=15cm	2	m2			代価第55号
上層路盤 M-30,t=11cm	2	m2			代価第58号
路盤 RC-40,t=10cm	1	m2			代価第56号
舗装復旧工 再生粗粒度As,t=3cm	2	m2			代価第59号
舗装復旧工 コンクリート,t=10cm	1	m2			代価第62号
As殻運搬 DID区間無,5.0km以下	0.1	m3			代価第63号
発生土運搬工 DID区間無,6.5km以下	1	m3			代価第65号
発生土処分費	1	m3			

（水道単独）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
産廃処分費 As	0.2	t			
【 合計 】	1	式			

単　　価　　表

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第1号

75㎜

「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	0.1	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第2号

50㎜

「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	0.1	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第3号

20㎜

「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	0.07	人			
普通作業員	0.12	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工

施工代価表

代価第4号

13㎜

「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			

小口径鋼管布設（人力）据付工

施工代価表

代価第5号

50㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-4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	0.18	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

RR継手工（離脱防止金具使用）

施工代価表

代価第6号

75㎜

「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			

RR継手工

施工代価表

代価第7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	0.03	人			
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ﾒｶﾆｶﾙ継手工 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			

既設消火栓撤去・再設置

施工代価表

代価第9号

φ50　小型消火栓

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型消火栓撤去 人力施工	1	箇所			
小型消火栓設置 人力施工	1	箇所			
【 合計 】		基			
【 単位当り 】	1	基			

小型消火栓撤去 人力施工

施工代価表

代価第10号

「水道事業実務必携」一編-2章-9節-3　　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	0.154	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

小型消火栓設置 人力施工

施工代価表

代価第11号

「水道事業実務必携」一編-2章-9節-3　　1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	0.1	人			
普通作業員	0.22	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ）　天端明示無

φ75ｘ5000

施工代価表

代価第12号

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3　　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	0.1	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管明示ﾃｰﾌﾟ工（手間のみ）　天端明示無

施工代価表

代価第13号

φ50以下

「水道事業実務必携」一編-2章-5節-3　　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	0.09	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ｼｰﾄ工（手間）

施工代価表

代価第14号

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16　　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	0.4	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

管明示ｼｰﾄ工（材工）

施工代価表

代価第15号

15cm幅

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-16　　100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
明示ｼｰﾄ 15cm幅	100	m			
普通作業員	0.4	人			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾌﾗﾝｼﾞ継手JWWA7.5K

施工代価表

代価第16号

75(80)㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-5　　1 口 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	0.06	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管吊込据付(機械) ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ吊込

施工代価表

代価第17号

75㎜以下

「水道事業実務必携」一編-2章-3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	0.13	人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ運転費[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊	1.21	h			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

GX形継手接合 直管

施工代価表

代価第18号

75㎜

「水道実務必携」（一編）-2-3-8　　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			

GX形継手接合 異形管

施工代価表

代価第19号

75㎜

「水道実務必携」（一編）-2-3-8　　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			

鋳鉄管切断溝切同時加工 GX形 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機

施工代価表

代価第20号

75㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-3　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.15	人			
普通作業員	1	人			
ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機(GX形)(専用工具) φ75	0.21	日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管溝切加工のみ GX形 専用工具

施工代価表

代価第21号

75㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-3　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.112	人			
普通作業員	0.231	人			
ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機(GX形)(専用工具) φ75	0.133	日			
溝切･切断刃損耗費(GX) φ75	0.01	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断工 ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機

施工代価表

代価第22号

75㎜

「水道事業実務必携」一編-2章-8節-2　　1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.15	人			
普通作業員	0.49	人			
ﾊﾟｲﾌﾟ切削切断機 φ75	0.07	日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

GX継手挿口加工取付 ﾀｯﾋﾟﾝねじ式

施工代価表

代価第23号

75mm

「水道事業実務必携」一編-2章-3節-10　　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			

1号コンクリート巻立工

施工代価表

代価第24号

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	0.08	m3			
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.6	m2			
基礎砕石 RC-40　t=10cm	0.4	m2			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

2号コンクリート巻立工

施工代価表

代価第25号

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	0.06	m3			
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	0.42	m2			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

3号コンクリート巻立工

施工代価表

代価第26号

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40	0.15	m3			
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.04	m2			
【 合計 】	1	m			
【 単位当り 】	1	m			

TS継手工（1口当り単価表）

施工代価表

代価第27号

50㎜

「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	0.04	人			
普通作業員	0.04	人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

TS継手工

施工代価表

代価第28号

20㎜

「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

施工代価表

代価第29号

13㎜

「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			

ｻﾄﾞﾙ分水栓建込工 ﾋﾞﾆﾙ管 呼び径75㎜～100㎜

施工代価表

代価第30号

給水管20㎜

「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）　ＶＰ管

施工代価表

代価第31号

20㎜

「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）　ＰＰ管

施工代価表

代価第32号

20㎜

「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33号

13㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第34号

50㎜

「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	0.1	人			
普通作業員	0.18	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第35号

20㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工

施工代価表

代価第36号

13㎜

「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	0.06	人			
普通作業員	0.1	人			
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工

施工代価表

代価第37号

75㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ継手工

施工代価表

代価第38号

50㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第39号

50㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第40号

20㎜

「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			

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工

施工代価表

代価第41号

13㎜

「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

施工代価表

代価第42号

50㎜

「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

施工代価表

代価第43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			

代価第50号

舗装版切断　　SPK19040309　施工単価表　単第0-0004　表　　頁0-0036

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：　6.42%　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：

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
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-******-11111-40　　琴浦町

舗装版切断　　SPK19040309　施工単価表　単第0-0004　表　　頁0-0037

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：　6.42%　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：

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1　アスファルト舗装版 E=1　-(全ての費用)			B=1　アスファルト舗装版厚15cm以下		

27-******-11111-40　　琴浦町

代価第51号

舗装版切断　　SPK19040309　施工単価表　単第0-0007　表　　頁0-0042

コンクリート舗装版　　1　m　当り

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：

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
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	3.48%		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	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(ブレード) 径22インチ(56cm)	49.74%		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	1.55%		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-******-11111-40　　琴浦町

舗装版切断　　SPK19040309　施工単価表　単第0-0007　表　　頁0-0043

コンクリート舗装版　　1　m　当り

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：

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
積算単価			積算単価		EP001
A=2　コンクリート舗装版 E=1　-(全ての費用)			C=1　コンクリート舗装版厚15cm以下		

27-******-11111-40　　琴浦町

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

1　m2　当り

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)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	7.82%		軽油1.2号パトロール給油		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

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	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

代価第54号

機械投入埋戻T.(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
タンパ締固め	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　琴浦町

代価第55号

下層路盤(車道・路肩部)　SPK19040234　施工単価表　単第0-0182　表　頁0-0234

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　5.37%　労務構成比：　15.00%　材料構成比：　79.63%　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
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		MTPC00134 MTPT00134
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 マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ ８～２０t	0.55%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-******-11111-40　琴浦町

下層路盤(車道・路肩部)　SPK19040234　施工単価表　単第0-0182　表　頁0-0235

全仕上り厚１５０mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　5.37%　労務構成比：　15.00%　材料構成比：　79.63%　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
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	78.28%		クラッシャラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 小型ロ--リ-- (パトロ--ル給油)	1.11%		軽油1.2号パトロ--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=150　全仕上り厚(mm) D=1　-(全ての費用)			B=4　RC-40		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第56号

下層路盤(歩道部)　SPK19040235　施工単価表　単第0-0181　表　頁0-0232

全仕上り厚１００mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　6.39%　労務構成比：　69.63%　材料構成比：　23.98%　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
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.31%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
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	2.90%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	24.60%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	22.04%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	1.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

27-******-11111-40　琴浦町

下層路盤(歩道部)　SPK19040235　施工単価表　単第0-0181　表　頁0-0233

全仕上り厚１００mm 1層施工　RC-40　1　m2　当り

機械構成比：　6.39%　労務構成比：　69.63%　材料構成比：　23.98%　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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A-100　全仕上り厚(mm) D-1　-(全ての費用)			B-4　RC-40		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第57号

上層路盤(車道・路肩部)　SPK19040236　施工単価表　単第0-0171　表　頁0-0212

M-30　全仕上り厚１００mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.59%　労務構成比：　29.59%　材料構成比：　59.82%　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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ ８～２０t	1.08%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-******-11111-40　琴浦町

上層路盤(車道・路肩部)　SPK19040236　施工単価表　単第0-0171　表　頁0-0213

M-30　全仕上り厚１００mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.59%　労務構成比：　29.59%　材料構成比：　59.82%　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
粒度調整砕石 Ｍ－３０	57.14%		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（パトローール給油）	2.20%		軽油1.2号パトローール給油		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-100　全仕上り厚(mm)		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第58号

上層路盤(車道・路肩部)　SPK19040236　施工単価表　単第0-0172　表　頁0-0214

M-30　全仕上り厚１１０mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.59%　労務構成比：　29.59%　材料構成比：　59.82%　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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.28%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.32%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ ８～２０t	1.08%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	13.58%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	4.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-******-11111-40　琴浦町

上層路盤(車道・路肩部)　SPK19040236　施工単価表　単第0-0172　表　頁0-0215

M-30　全仕上り厚１１０mm 1層施工　1　m2　当り

機械構成比：　10.59%　労務構成比：　29.59%　材料構成比：　59.82%　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
粒度調整砕石 Ｍ－３０	57.14%		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--リ-- (パトロ--ル給油)	2.20%		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-110　全仕上り厚(mm)		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第59号

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0202　表　頁0-0272

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚３０mm　1　m2　当り

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：

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
アスファルトフィニッシャ ［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 ［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-******-11111-40　琴浦町

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0202　表　頁0-0273

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚３０mm　1　m2　当り

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：

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
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 小型ローリー（パトロール給油）	0.22%		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=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-******-11111-40　琴浦町

代価第60号

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0205　表　頁0-0278

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　1.55%　労務構成比：　9.26%　材料構成比：　89.19%　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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ ８～２０t	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

27-******-11111-40　琴浦町

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0205　表　頁0-0279

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　1.55%　労務構成比：　9.26%　材料構成比：　89.19%　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
再生アスファルト混合物 粗粒度（２０）	81.51%		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	7.15%		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 小型ローリー（パトロール給油）	0.45%		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=4　平均幅員3.0m超 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=40　1層当り平均仕上り厚(mm) E=2　PK-3 H-1　-		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第61号

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0194　表　頁0-0256

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　0.51%　労務構成比：　42.49%　材料構成比：　57.00%　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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.30%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg	0.14%		振動コンパクタ 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.07%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.28%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生アスファルト混合物 密粒度（１３）	52.25%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 ＰＫ－３　プライムコート用	4.58%		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

27-******-11111-40　琴浦町

表層(車道・路肩部)　SPK19040243　施工単価表　単第0-0194　表　頁0-0257

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)　1層当り平均仕上厚４０mm　1　m2　当り

機械構成比：　0.51%　労務構成比：　42.49%　材料構成比：　57.00%　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
ガソリン レギュラー　スタンド	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.03%		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=1　平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7　再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1　- I=1　-(全ての費用)			B=40　1層当り平均仕上り厚(mm) E=2　PK-3 H=1　-		

27-******-11111-40　琴浦町

代価第62号

コンクリート　　SPK19040150　施 工 単 価 表　単第0-0225　表　　頁0-0316

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　29.56%　材料構成比：　70.44%　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	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%		TTPCD0010 TTPT00343
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63号

殻運搬　　SPK19040148　施 工 単 価 表　単第0-0146　表　　頁0-0187

舗装版破砕 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：　20.84%　労務構成比：　70.18%　材料構成比：　8.98%　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
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 (パトロール給油)	8.98%		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　舗装版破砕 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)		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第64号

殻運搬　　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：　20.84%　労務構成比：　70.18%　材料構成比：　8.98%　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
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 (パトロール給油)	8.98%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 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)		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第65号

発生土運搬T.(4t積級,2t積級,機械積込み)　　SG1E0003002　**施 工 単 価 表**　　単第0-0057　表　　頁0-0098

1　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 011_オンロード ディーゼル 4t積級	0.55	日			SM2203010　単第0-0052　表
1m3当り(計/10m3)					+00
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A-1　山積0.45m3 D-13　6.5以下			C-1　[無]DID区間 E-1　路面状況:良好		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第66号

コンクリート　　SPK19040150　施 工 単 価 表　単第0-0225　表　　頁0-0316

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　29.56%　材料構成比：　70.44%　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	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%		TTPCD0010 TTPT00343
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67号

型枠　　SPK19040152　施 工 単 価 表　単第0-0231　表　　頁0-0322

一般型枠　　鉄筋・無筋構造物　　1　m2　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
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=1　鉄筋・無筋構造物		

27-******-11111-40　　琴 浦 町

代価第68号

施 工 単 価 表

基礎砕石　　SPK19040039　　単第0-0235　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比：　4.78%　　労務構成比：　77.15%　　材料構成比：　18.07%　　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
バックホウ［クローラ型］賃料 山積０．８ｍ３	4.75%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	40.16%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	17.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	9.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０	15.28%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.78%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

基礎砕石　　SPK19040039　　単第0-0235　表

砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比：　4.78%　　労務構成比：　77.15%　　材料構成比：　18.07%　　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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A-2　砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 D-1　-(全ての費用)			B-1　RC-40		

数　量　計　算　書

本設配水管

（非補助）本設配水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

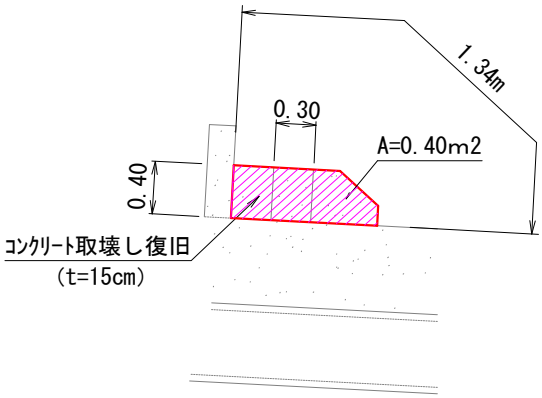
工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	HIVP-RR直管	φ75×5.0m	本	11	54.24/5=10.85≒11本
	HIVP直管	φ50×4.0m	本	1	3.92/4=0.98≒1本
	水道用塩化ビニルライニング鋼管	SGP-VB50A	m	1.39	
	離脱防止金具	RR用 φ75	組	4	
	内外面粉体 メカ形45°曲管	離脱付 φ75	個	12	
	内外面粉体 メカ形22 1/2°曲管	離脱付 φ75	個	1	
	内外面粉体 メカ形11 1/4°曲管	離脱付 φ75	個	1	
	内外面粉体 メカ形22 1/2°曲管	離脱付 φ50	個	1	
	内外面粉体 メカ形T字管	離脱付 φ75φ50	個	1	
	内外面粉体 メカ形キャップ	離脱付 φ75	個	1	
	SKXエルボ	G×V　φ50	組	1	
	埋設標識シート（ｴｺ）	シングル 幅150mm	m	56.1	52.19+3.88=56.07
	管明示テープ(ｴｺ)	φ75 幅50mm	m	54.2	
	管明示テープ(ｴｺ)	φ50 幅50mm	m	3.9	
＜労務＞	硬質 塩化ビニル管据付工	φ75	m	54.2	
	硬質 塩化ビニル管据付工	φ50	m	3.9	
	鋼管据付工	50A	m	1.4	
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR φ75	口	10	11-1
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR離脱防止付 φ75	口	4	
	メカ形継手工	離脱付 φ75	口	31	(12+1+1+1)×2+1
	メカ形継手工	離脱付 φ50	口	5	(1+1)×2+1
	既設消火栓撤去・再設置	φ50　小型消火栓	基	1	
	管明示テープ取付工	ビニル管 φ75	m	54.2	
	管明示テープ取付工	ビニル管 φ50	m	3.9	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	56.1	
	交通誘導員		人		

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
土工	土工②	φ75 土被りH=0.9m	m	3.1	1.4+1.7
雑工	コンクリート取壊し復旧工		箇所	1.0	コンクリート取壊し復旧工 数量計算書参照

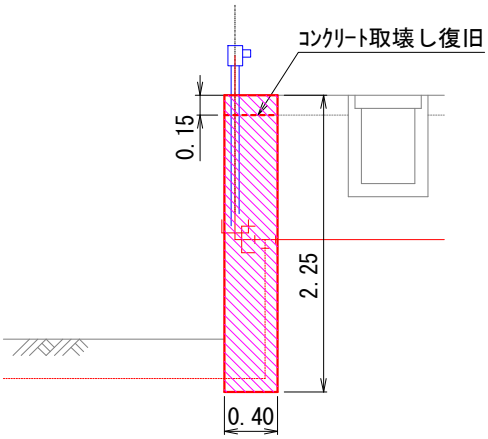
コンクリート取壊し復旧工　数量計算書

算 出 根 拠 図

平 面 図



断 面 図



1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート取壊し	無筋	0.40×0.15+(2.25-0.15)×0.40×0.30	m3	0.31
コンクリート	18N-8-40	0.40×0.15+(2.25-0.15)×0.40×0.30	m3	0.31
型枠		(0.40-0.3×0.40)+1.34×0.15+(2.25-0.15)×(0.40×2+0.3)	m3	2.79
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	Co		m3	0.31
産廃処分費	Co	0.31×2.35	t	0.73

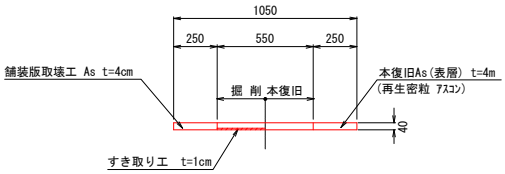
本設配水管土工集計表

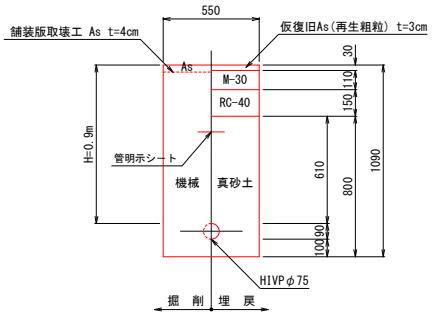
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 断面②		土工番号		土工番号		土工番号	
管種・管径					HIVPφΦ75							
土破り　　(m)					H=0.90m							
土工延長　(m)			3.10	m	1m当り	延長　L= 3.1	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=
舗装切断工	As t=4cm	6	6.20	m	2.00	6.20						
舗装版取壊工	As t=4cm	2	1.71	m2	0.55	1.71						
機械掘削工	土砂	2	1.80	m3	0.58	1.80						
機械埋戻工	購入土	1	1.33	m3	0.43	1.33						
下層路盤工	RC-40t=15cm	2	1.71	m2	0.55	1.71						
上層路盤工	M-30 t=11cm	2	1.71	m2	0.55	1.71						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	2	1.71	m2	0.55	1.71						
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.06	0.06	m3	0.02	0.06						
残土処分工	土砂	2	1.80	m3	0.58	1.80						
産廃処分費	As	0.16	0.16	t	0.05	0.16						
(本復旧)												
舗装切断工	Ast=4cm	6	6.20	m	2.00	6.20						
舗装版取壊工	Ast=3cm	2	1.71	m2	0.55	1.71						
舗装版取壊工	Ast=4cm	2	1.55	m2	0.50	1.55						
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	3	3.26	m2	1.05	3.26						
すき取り工	土砂	0.03	0.03	m3	0.01	0.03						
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.12	0.12	m3	0.04	0.12						
残土処分工	土砂	0.03	0.03	m3	0.01	0.03						
産廃処分費	As	0.28	0.28	t	0.09	0.28						

土工②　数量計算書

算 出 根 拠 図

②	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ75　土被り　H=0.9m(t=4,10,15)





1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(1.09-0.04)×1.00	m3	0.58
機械埋戻工	購入土	(0.55×（1.09-0.29）-0.09^2×π/4)×1.00	m3	0.43
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.58
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装版取壊工	As t=4cm	(0.25+0.25)×1.00	m2	0.50
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.05×1.00	m2	1.05
すき取り工	土砂	0.01×0.55	m3	0.01
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	(0.55×0.03+0.5×0.04)×1.00	m3	0.04
残土処分工	土砂		m3	0.01
産廃処分費	As	0.04×2.35	t	0.09

（水道単独）本設配水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
＜材料＞	HIVP-RR直管	φ75×5.0m	本	8	(32.95+7.03)/5=7.99≒8本
	内外面粉体 メカ形22 1/2°曲管	離脱付 φ75	個	2	
	内外面粉体 メカ形5 5/8°曲管	離脱付 φ75	個	1	
	内外面粉体 メカ形ドレッサー	離脱付 V×C φ75	個	4	
	内外面粉体 メカ形フランジ短管	離脱付 φ75	個	1	
	フランジ接合材	上水フランジSUS φ75　7.5K	組	1	
	GX形ダクタイル鋳鉄管	1種（切管用） φ75×4.0m	本	4	
	GX形曲管	φ75×45°	個	4	
	GX形両受曲管	φ75×45°	個	4	
	GX形異形管接合部品	φ75	個	12	
	GX形用ライナ	φ75	個	4	
	切管用挿しロリング	GX形用φ75	個	10	
	埋設標識シート（ｴｺ）	シングル 幅150mm	m	39.9	32.89+7.03=39.92
	管明示テープ(ｴｺ)	φ75 幅50mm	m	39.9	
＜労務＞	硬質 塩化ビニル管据付工	φ75	m	39.9	
	硬質 塩化ビニル管継手工	RR φ75	口	7	8-1
	メカ形継手工	離脱付 φ75	口	15	(2+1+4)×2+1
	フランジ継手工	φ75	口	1	
	鋳鉄管布設工	φ75	m	14.7	6.82+7.88=14.70
	GX形継手工	直管 φ75	口	4	
	GX形継手工	異形管 φ100	口	12	
	鋳鉄管 切断・溝切り加工	GX形φ75	口	7	
	鋳鉄管 溝切り加工	φ75	口	2	
	鋳鉄管 切断工	φ75	口	2	
	GX継手挿口加工	φ75	口	11	
	管明示テープ取付工	ビニル管 φ75	m	39.9	
	管明示シート工	シングル 幅150mm	m	39.9	
	鉄くず管廃棄処分	DIP(GX)	t	0.008	

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	摘　要
	交通誘導員		人		
土工	土工①	φ75 土被りH=1.2m	m	1.7	
	土工②	φ75 土被りH=0.9m	m	39.5	
	土工③	φ75 上越し部①	m	5.2	
	土工④	φ75 上越し部②	m	2.0	
	土工⑤	φ75 上越し部③	m	4.0	
雑工	1号コンクリート巻立工		m	6.4	1号Co巻立工数量計算書参照 1.8+1.8+1.8+1.0=6.4m
	2号コンクリート巻立工		m	2.0	2号Co巻立工数量計算書参照
	3号コンクリート巻立工		m	4.0	3号Co巻立工数量計算書参照

切管調書

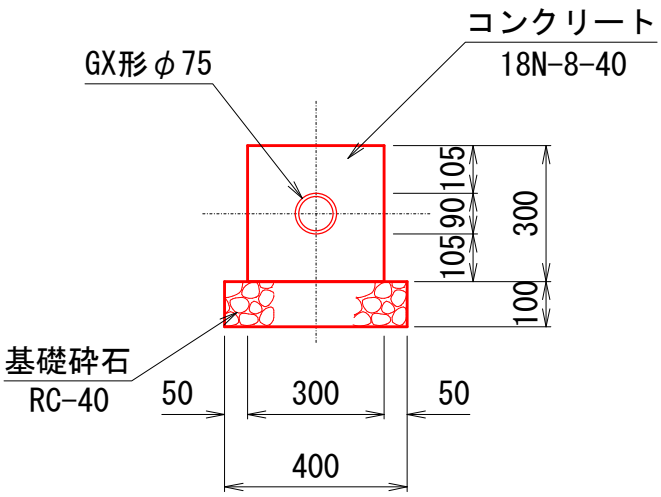
DIP.GX φ75×4.0m

本数	甲切管	乙切管			残管	切断箇所(口)		
						溝切含む	溝切のみ	切断のみ
1	0.70	0.91	0.91		1.48	2	1	
2	0.70	2.46			0.84	1		1
3	0.70	0.91	0.77	0.91	0.71	3	1	1
4	3.45				0.55	1		
計	5.55	4.28	1.68	0.91	3.58	7	2	2

	切管用	配水管			合計	4本		
	鉄くず処分			2.23kg/m		8kg		

1号コンクリート巻立工　数量計算書

算 出 根 拠 図

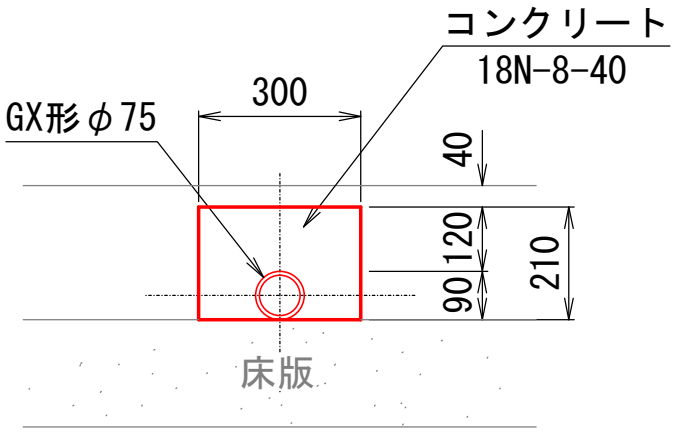


1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	18N-8-40	(0.30×0.30-0.09^2×π/4) ×1.0	m3	0.08
型枠		(0.30+0.30)×1.0	m2	0.60
基礎砕石	RC-40	0.40×1.0	m2	0.40

2号コンクリート巻立工　数量計算書

算 出 根 拠 図

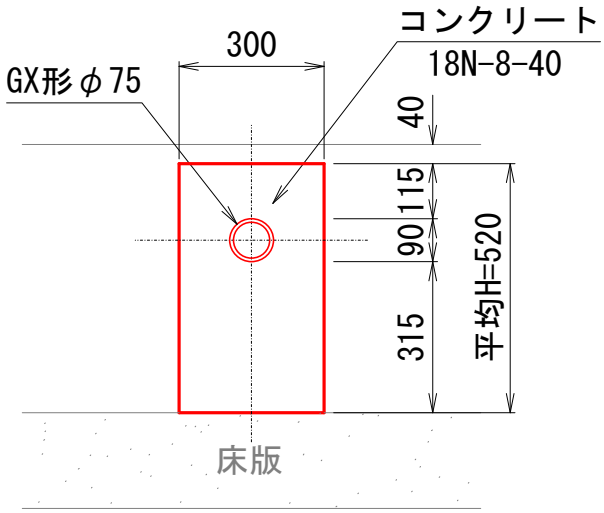


1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	18N-8-40	(0.30×0.21-0.09^2×π/4) ×1.0	m3	0.06
型枠		(0.21+0.21)×1.0	m2	0.42

3号コンクリート巻立工　数量計算書

算 出 根 拠 図



1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート	18N-8-40	(0.30×0.52-0.09^2×π/4) ×1.0	m3	0.15
型枠		(0.52+0.52)×1.0	m2	1.04

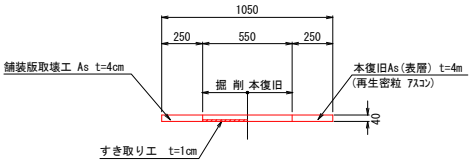
本設配水管土工集計表

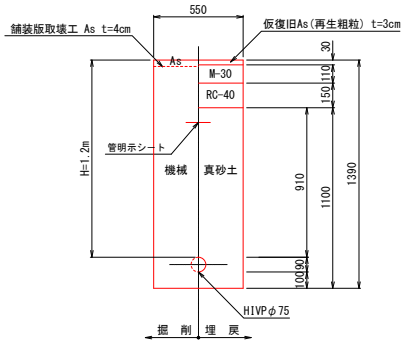
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 断面①		土工番号 断面②		土工番号 断面③		土工番号 断面④		土工番号 断面⑤	
管種・管径					HIVPΦ75		HIVPΦ75		HIVPΦ75		HIVPΦ75		HIVPΦ75	
土破り　　(m)					H=1.20m		H=0.90m		上越し部①		上越し部②		上越し部③	
土工延長　(m)			47.20	m	1m当り	延長　L= 1.7	1m当り	延長　L= 39.5	1m当り	延長　L= 5.2	1m当り	延長　L= 2.0	1m当り	延長　L= 4.0
舗装切断工	As t=4cm	100	104.80	m	2.00	3.40	2.00	79.00	2.00	10.40	2.00	4.00	2.00	8.00
舗装版取壊工	As t=4cm	37	37.23	m2	0.55	0.94	0.55	21.73	1.30	6.76	1.30	2.60	1.30	5.20
機械掘削工	土砂	35	35.23	m3	0.74	1.26	0.58	22.91	1.50	7.80	0.27	0.54	0.68	2.72
機械埋戻工	購入土	25	24.55	m3	0.60	1.02	0.43	16.99	1.05	5.46			0.27	1.08
下層路盤工	RC-40 t=11cm	6	6.00	m2							1.00	2.00	1.00	4.00
下層路盤工	RC-40t=15cm	29	29.43	m2	0.55	0.94	0.55	21.73	1.30	6.76				
上層路盤工	M-30 t=10cm	6	6.00	m2							1.00	2.00	1.00	4.00
上層路盤工	M-30 t=11cm	29	29.43	m2	0.55	0.94	0.55	21.73	1.30	6.76				
舗装復旧工	再生粗粒As t=4cm	8	7.80	m2							1.30	2.60	1.30	5.20
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	29	29.43	m2	0.55	0.94	0.55	21.73	1.30	6.76				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1	1.38	m3	0.02	0.03	0.02	0.79	0.05	0.26	0.05	0.10	0.05	0.20
残土処分工	土砂	35	35.23	m3	0.74	1.26	0.58	22.91	1.50	7.80	0.27	0.54	0.68	2.72
産廃処分費	As	3	3.41	t	0.05	0.09	0.05	1.98	0.12	0.62	0.12	0.24	0.12	0.48
(本復旧)														
舗装切断工	Ast=4cm	100	104.80	m	2.00	3.40	2.00	79.00	2.00	10.40	2.00	4.00	2.00	8.00
舗装版取壊工	Ast=3cm	29	29.43	m2	0.55	0.94	0.55	21.73	1.30	6.76				
舗装版取壊工	Ast=4cm	34	34.00	m2	0.50	0.85	0.50	19.75	0.50	2.60	1.80	3.60	1.80	7.20
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	63	63.43	m2	1.05	1.79	1.05	41.48	1.80	9.36	1.80	3.60	1.80	7.20
すき取り工	土砂	0.47	0.47	m3	0.01	0.02	0.01	0.40	0.01	0.05				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	2	2.38	m3	0.04	0.07	0.04	1.58	0.06	0.31	0.07	0.14	0.07	0.28
残土処分工	土砂	0.47	0.47	m3	0.01	0.02	0.01	0.40	0.01	0.05				
産廃処分費	As	5	5.40	t	0.09	0.15	0.09	3.56	0.14	0.73	0.16	0.32	0.16	0.64

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)





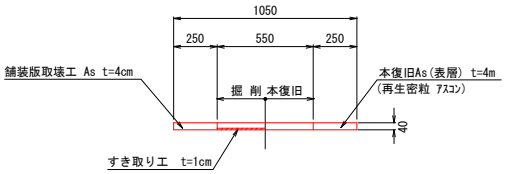
1m当り

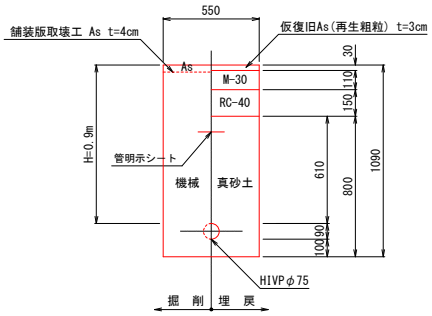
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(1.39-0.04)×1.00	m3	0.74
機械埋戻工	購入土	(0.55×（1.39-0.29）-0.09^2×π/4)×1.00	m3	0.60
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.74
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装版取壊工	As t=4cm	(0.25+0.25)×1.00	m2	0.50
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.05×1.00	m2	1.05
すき取り工	土砂	0.01×0.55	m3	0.01
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	(0.55×0.03+0.5×0.04)×1.00	m3	0.04
残土処分工	土砂		m3	0.01
産廃処分費	As	0.04×2.35	t	0.09

土工②　数量計算書

算 出 根 拠 図

②	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ75　土被り　H=0.9m(t=4,10,15)



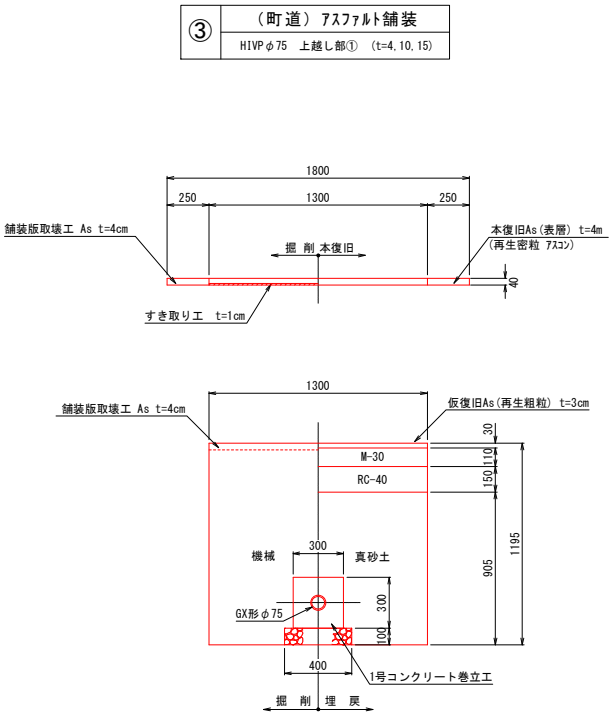


1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(1.09-0.04)×1.00	m3	0.58
機械埋戻工	購入土	(0.55×（1.09-0.29）-0.09^2×π/4)×1.00	m3	0.43
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.58
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装版取壊工	As t=4cm	(0.25+0.25)×1.00	m2	0.50
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.05×1.00	m2	1.05
すき取り工	土砂	0.01×0.55	m3	0.01
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	(0.55×0.03+0.5×0.04)×1.00	m3	0.04
残土処分工	土砂		m3	0.01
産廃処分費	As	0.04×2.35	t	0.09

土工③　数量計算書

算 出 根 拠 図



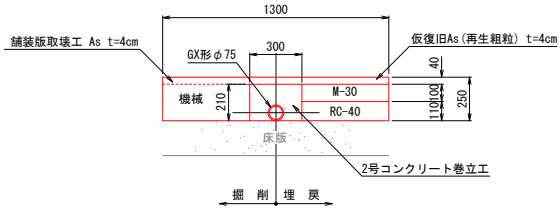
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	1.30×1.00	m2	1.30
機械掘削工	土砂	1.30×(1.195-0.04)×1.00	m3	1.50
機械埋戻工	購入土	(1.30×（1.195-0.29）-0.30×0.30-0.40×0.10)×1.00	m3	1.05
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.30×1.00	m2	1.30
上層路盤工	M-30 t=11cm	1.30×1.00	m2	1.30
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	1.30×1.00	m2	1.30
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1.30×0.04×1.00	m3	0.05
残土処分工	土砂		m3	1.50
産廃処分費	As	0.05×2.35	t	0.12
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm	1.30×1.00	m2	1.30
舗装版取壊工	As t=4cm	(0.25+0.25)×1.00	m2	0.50
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.80×1.00	m2	1.80
すき取り工	土砂	0.01×1.30	m3	0.01
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	(1.30×0.03+0.5×0.04)×1.00	m3	0.06
残土処分工	土砂		m3	0.01
産廃処分費	As	0.06×2.35	t	0.14

土工④　数量計算書

算 出 根 拠 図

④	（町道） ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ75　上越し部②　(t=4,10,15)



※床版部は舗装厚が確保できないため、仮復旧厚を4cmとする。

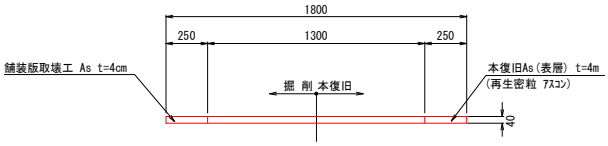
1m当り

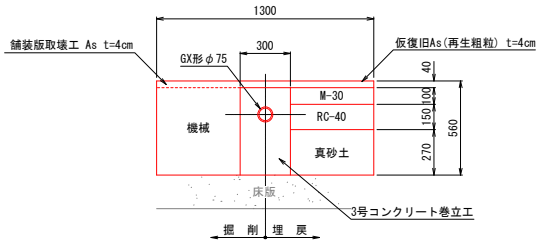
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	1.30×1.00	m2	1.30
機械掘削工	土砂	1.30×(0.25-0.04)×1.00	m3	0.27
機械埋戻工	購入土		m3	—
下層路盤工	RC-40 t=11cm	(1.30-0.30) ×1.00	m2	1.00
上層路盤工	M-30 t=10cm	(1.30-0.30) ×1.00	m2	1.00
舗装復旧工	再生粗粒As t=4cm	1.30×1.00	m2	1.30
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1.30×0.04×1.00	m3	0.05
残土処分工	土砂		m3	0.27
産廃処分費	As	0.05×2.35	t	0.12
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm		m2	—
舗装版取壊工	As t=4cm	1.80×1.00	m2	1.80
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.80×1.00	m2	1.80
すき取り工	土砂		m3	—
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1.80×0.04×1.00	m3	0.07
残土処分工	土砂		m3	—
産廃処分費	As	0.07×2.35	t	0.16

土工⑤　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑤	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ75　上越し部③　(t=4,10,15)





※床版部は舗装厚が確保できないため、仮復旧厚を4cmとする。

1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	1.30×1.00	m2	1.30
機械掘削工	土砂	1.30×(0.56-0.04)×1.00	m3	0.68
機械埋戻工	購入土	(1.30×（0.56-0.29）-0.30×0.27)×1.00	m3	0.27
下層路盤工	RC-40 t=11cm	(1.30-0.30）×1.00	m2	1.00
上層路盤工	M-30 t=10cm	(1.30-0.30）×1.00	m2	1.00
舗装復旧工	再生粗粒As t=4cm	1.30×1.00	m2	1.30
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1.30×0.04×1.00	m3	0.05
残土処分工	土砂		m3	0.68
産廃処分費	As	0.05×2.35	t	0.12
(本復旧)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=3cm		m2	—
舗装版取壊工	As t=4cm	1.80×1.00	m2	1.80
舗装復旧工	再生密粒As t=4cm	1.80×1.00	m2	1.80
すき取り工	土砂		m3	—
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1.80×0.04×1.00	m3	0.07
残土処分工	土砂		m3	—
産廃処分費	As	0.07×2.35	t	0.16

本設給水管

（非補助）本設給水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）　　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	φ20×4.0m	本	3	8.4/4=2.1≒3本
	HIVP直管	φ13×4.0m	本	3	9.8/4=2.5≒3本
	VP用サドル分水栓	φ75×φ20	個	1	
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ20	個	3	
	HIソケット	φ20	個	3	
	HIソケット	φ13	個	5	
	HIエルボ	φ20	個	5	
	HIエルボ	φ13	個	2	
	HIチーズ	φ50×φ20	個	1	
	HIVPユニオン （ガイドナット付）	φ13	個	2	
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ20×φ13	基	2	
	メーターボックス	FRP製	個	2	
＜労務＞	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ20	m	8.4	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ13	m	9.8	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手工	TS φ20	口	17	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手工	TS φ13	口	14	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手工	TS φ50	口	2	
	分水栓建込工	VP用 φ75×φ20	箇所	1	
	止水栓取付工	VP用 φ20	箇所	2	
	量水器取付工	※ﾎﾞｯｸｽ取付含む φ13	箇所	2	
	明示帯ｼｰﾄ工	ｼﾝｸﾞﾙ 幅150mm	m	1.9	
土工	土工⑥	町道As	m	1.9	
	土工⑧	宅内未舗装	m	15.8	

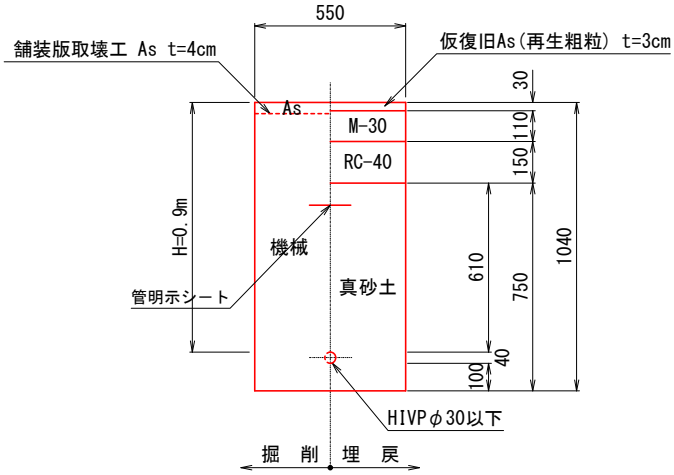
本設給水管土工集計表

名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工⑥		土工番号 土工⑧		土工番号		土工番号	
管種・管径					HIVPφ30以下		HIVPφ20					
土破り　　(m)					H=0.90m		H=0.30m					
土工延長　(m)			17.70	m	1m当り	延長　L= 1.9	1m当り	延長　L= 15.8	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=
舗装切断工	As t=4cm	4	3.80	m	2.00	3.80						
舗装版取壊工	As t=4cm	1	1.05	m2	0.55	1.05						
機械掘削工	土砂	3	2.63	m3	0.55	1.05	0.10	1.58				
機械埋戻工	購入土	2	2.36	m3	0.41	0.78	0.10	1.58				
下層路盤工	RC-40t=15cm	1	1.05	m2	0.55	1.05						
上層路盤工	M-30 t=11cm	1	1.05	m2	0.55	1.05						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	1	1.05	m2	0.55	1.05						
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.04	0.04	m3	0.02	0.04						
残土処分工	土砂	3	2.63	m3	0.55	1.05	0.10	1.58				
産廃処分費	As	0.1	0.10	t	0.05	0.10						

土工⑥　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑥	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ30以下 土被り H=0.9m(t=4,10,15)



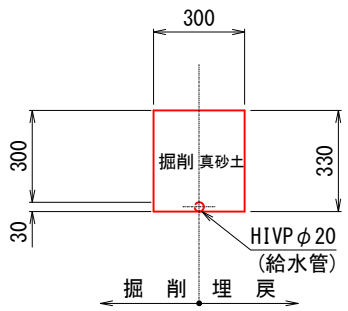
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(1.04-0.04)×1.00	m3	0.55
機械埋戻工	購入土	(0.55×（1.04-0.29）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.41
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.55
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工⑧　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑧	宅内給水　未舗装
	HIVPφ20　土被り　H=0.3m



1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
機械掘削工	土砂	0.30×0.33×1.00	m3	0.10
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.33-0.03^2×π/4)×1.00	m3	0.10
残土処分工	土砂		m3	0.10

（水道単独）本設給水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）　　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	φ20×4.0m	本	3	9.1/4=2.3≒3本
	VP用サドル分水栓	φ75×φ20	個	2	
	伸縮可とう継手 分止水栓用	φ20	個	4	
	HIソケット	φ20	個	4	
	HIソケット	φ13	個	4	
	HIエルボ	φ20	個	4	
	HIVPユニオン （ガイドナット付）	φ13	個	2	
	ボール付副栓付 伸縮メータ止水栓	φ20×φ13	基	2	
	メーターボックス	FRP製	個	2	
＜労務＞	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管据付工	φ20	m	9.1	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手工	TS φ20	口	16	
	硬質 塩化ﾋﾞﾆﾙ管継手工	TS φ13	口	10	
	分水栓建込工	VP用 φ75×φ20	箇所	2	
	止水栓取付工	VP用 φ20	箇所	2	
	量水器取付工	※ﾎﾞｯｸｽ取付含む φ13	箇所	2	
	明示帯ｼｰﾄ工	ｼﾝｸﾞﾙ 幅150mm	m	4.6	
土工	土工⑥	町道As	m	4.6	
	土工⑦	宅内Co	m	1.6	
	土工⑧	宅内未舗装	m	2.9	

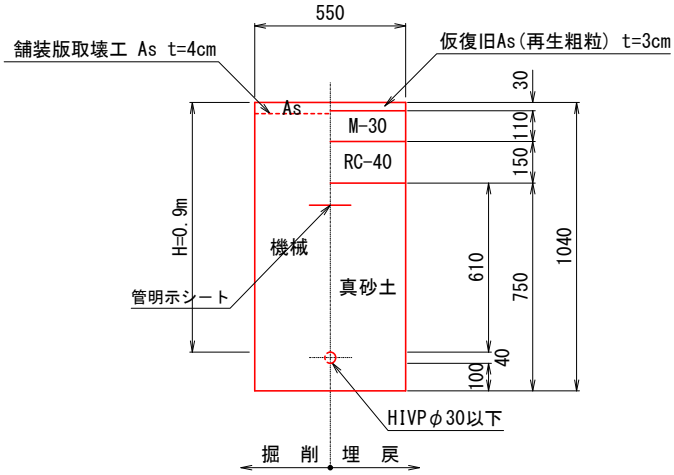
本設給水管土工集計表

名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工⑥		土工番号 土工⑦		土工番号 土工⑧		土工番号	
管種・管径					HIVPΦ30以下		HIVPΦ20		HIVPΦ20			
土破り　　(m)					H=0.60m		H=0.30m		H=0.30m			
土工延長　(m)			9.10	m	1m当り	延長　L= 4.6	1m当り	延長　L= 1.6	1m当り	延長　L= 2.9	1m当り	延長　L=
舗装切断工	As t=4cm	9	9.20	m	2.00	9.20						
舗装切断工	Co t=10cm	3	3.20	m			2.00	3.20				
舗装版取壊工	As t=4cm	3	2.53	m2	0.55	2.53						
舗装版取壊工	Co t=10cm	0.48	0.48	m2			0.30	0.48				
機械掘削工	土砂	3	2.93	m3	0.55	2.53	0.07	0.11	0.10	0.29		
機械埋戻工	購入土	2	2.24	m3	0.41	1.89	0.04	0.06	0.10	0.29		
下層路盤工	RC-40t=15cm	3	2.53	m2	0.55	2.53						
上層路盤工	M-30 t=11cm	3	2.53	m2	0.55	2.53						
路盤工	RC-40 t=10cm	0.48	0.48	m2			0.30	0.48				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	3	2.53	m2	0.55	2.53						
舗装復旧工	コンクリート t=10cm	0.48	0.48	m2			0.30	0.48				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.09	0.09	m3	0.02	0.09						
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	Co	0.05	0.05	m3			0.03	0.05				
残土処分工	土砂	3	2.93	m3	0.55	2.53	0.07	0.11	0.10	0.29		
産廃処分費	As	0.23	0.23	t	0.05	0.23						
産廃処分費	Co	0.11	0.11	t			0.07	0.11				

土工⑥　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑥	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	HIVPφ30以下 土被り H=0.9m(t=4,10,15)



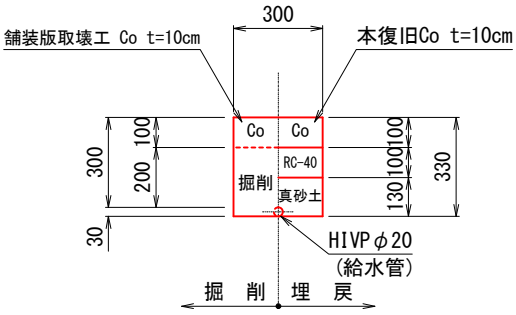
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(1.04-0.04)×1.00	m3	0.55
機械埋戻工	購入土	(0.55×（1.04-0.29）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.41
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.55
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工⑦　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑦	宅内給水　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装
	HIVPφ20　土被り　H=0.3m



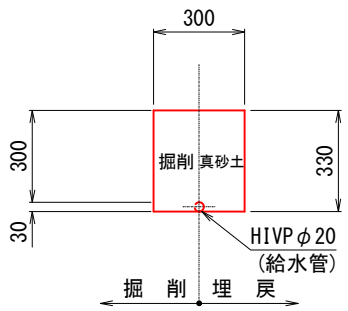
1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
舗装切断工	Co t=10cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
機械掘削工	土砂	0.30×(0.33-0.10)×1.00	m3	0.07
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.13-0.03^2×π/4)×1.00	m3	0.04
路盤工	RC-40 t=10cm	0.30×1.00	m3	0.30
舗装復旧工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
コンクリート殻処分工	Co	0.30×0.10×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.07
産廃処分費	Co	0.03×2.35	t	0.07

土工⑧　数量計算書

算 出 根 拠 図

⑧	宅内給水　未舗装
	HIVPφ20　土被り　H=0.3m



1m当り

名　称	規　格	算　式	単位	数　量
機械掘削工	土砂	0.30×0.33×1.00	m3	0.10
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.33-0.03^2×π/4)×1.00	m3	0.10
残土処分工	土砂		m3	0.10

仮設配水管

（非補助）仮設配水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

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) φ50	m	54.0	
	メカ形ジョイント	φ75×50 V・P	個	1	
	PPエルボ	φ50 45°	個	2	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ50	m	54.0	
	メカ形継手工	φ75	口	1	
	〃	φ50	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	4	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	
土工	土工②	PPφ50 土被りH=0.3m	m	51.0	
	土工③	PPφ50 土被りH=0.9m	m	3.0	

仮設配水管土工集計表

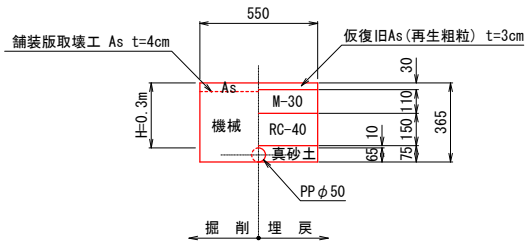
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工②		土工番号 土工③		土工番号			
管種・管径					PPφ50		PPφ50					
土破り　　(m)					H=0.30m		H=0.30m					
土工延長　(m)			54.00	m	1m当り	延長　L= 51.0	1m当り	延長　L= 3.0	1m当り	延長　L=		延長　L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	110	108.0	m	2.00	102.00	2.00	6.00				
舗装版取壊工	As t=4cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
機械掘削工	土砂	11	10.7	m3	0.18	9.18	0.51	1.53				
機械埋戻工	購入土	3	3.2	m3	0.04	2.04	0.37	1.11				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
上層路盤工	M-30 t=11cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1	1.1	m3	0.02	1.02	0.02	0.06				
残土処分工	土砂	11	10.7	m3	0.18	9.18	0.51	1.53				
産廃処分費	As	3	2.7	t	0.05	2.55	0.05	0.15				
(撤去時)												
舗装版取壊工	As t=3cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
機械掘削工	土砂	11	10.7	m3	0.18	9.18	0.51	1.53				
機械埋戻工	在土	3	3.2	m3	0.04	2.04	0.37	1.11				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
上層路盤工	M-30 t=11cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	30	29.7	m2	0.55	28.05	0.55	1.65				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	1	1.1	m3	0.02	1.02	0.02	0.06				
残土処分工	土砂	8	7.6	m3	0.14	7.14	0.14	0.42				
産廃処分費	As	3	2.7	t	0.05	2.55	0.05	0.15				

土工②　数量計算書

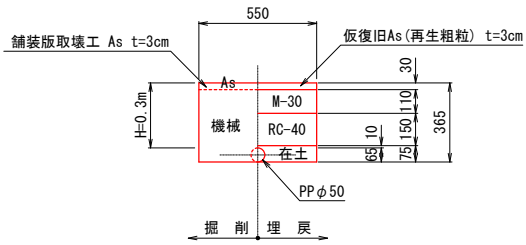
算 出 根 拠 図

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

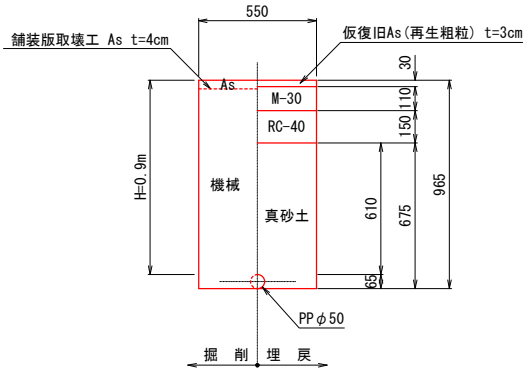
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
(布設時)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.365-0.04)×1.00	m3	0.18
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.365-0.29）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.04
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.365-0.03）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.18
機械埋戻工	在土	0.55×(0.365-0.29)×1.00	m3	0.04
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.18-0.04	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工③　数量計算書

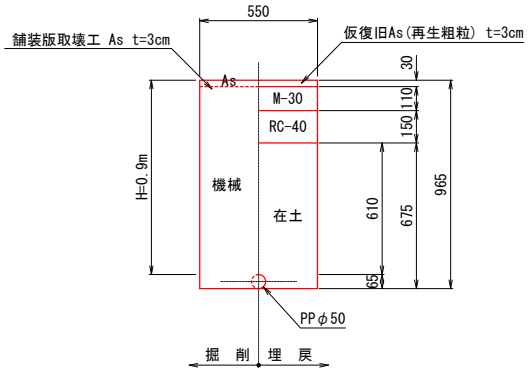
算 出 根 拠 図

③	（町道）ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装
	PPφ50　土被り　H=0.9m(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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.965-0.04)×1.00	m3	0.51
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.965-0.29）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.37
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	0.51
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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.965-0.03）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.51
機械埋戻工	在土	0.55×(0.965-0.29)×1.00	m3	0.37
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.51-0.37	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

（水道単独）仮設配水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

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) φ50	m	64.3	56.0　　8.3
	メカ形フランジ異径短管	φ75×50 V・P	個	1	
	フランジ接合材	φ75　7.5K	組	1	
	PPエルボ	φ50	個	5	
	(PP×PP) SKXﾁｰｽﾞ	離防付 φ50×50	個	1	
	(PP×VP) SKXｴﾙﾎﾞ	離防付 φ50	個	1	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ50	m	64.3	
	フランジ継手工	φ75	口	1	
	メカ形継手工	φ50	口	1	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	10	
	SK継手工	φ50	口	5	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	
土工	土工①	PPφ50 土被りH=0.6m	m	2.8	
	土工②	PPφ50 土被りH=0.3m	m	5.8	

仮設配水管土工集計表

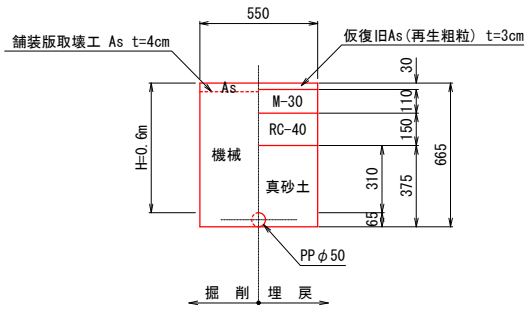
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工①		土工番号 土工②					
管種・管径					PPφ50		PPφ50					
土破り　　(m)					H=0.60m		H=0.30m					
土工延長　(m)			8.60	m	1m当り	延長　L= 2.8	1m当り	延長　L= 5.8		延長　L=		延長　L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	17	17.2	m	2.00	5.60	2.00	11.60				
舗装版取壊工	As t=4cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
機械掘削工	土砂	2	2.0	m3	0.34	0.95	0.18	1.04				
機械埋戻工	購入土	1	0.8	m3	0.20	0.56	0.04	0.23				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
上層路盤工	M-30 t=11cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.2	0.2	m3	0.02	0.06	0.02	0.12				
残土処分工	土砂	2	2.0	m3	0.34	0.95	0.18	1.04				
産廃処分費	As	0.4	0.4	t	0.05	0.14	0.05	0.29				
(撤去時)												
舗装版取壊工	As t=3cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
機械掘削工	土砂	2	2.0	m3	0.35	0.98	0.18	1.04				
機械埋戻工	在土	1	0.8	m3	0.21	0.59	0.04	0.23				
下層路盤工	RC-40 t=15cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
上層路盤工	M-30 t=11cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	5	4.7	m2	0.55	1.54	0.55	3.19				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.2	0.2	m3	0.02	0.06	0.02	0.12				
残土処分工	土砂	1	1.2	m3	0.14	0.39	0.14	0.81				
産廃処分費	As	0.4	0.4	t	0.05	0.14	0.05	0.29				

土工①　数量計算書

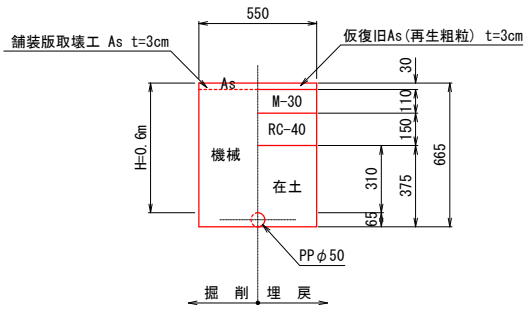
算 出 根 拠 図

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

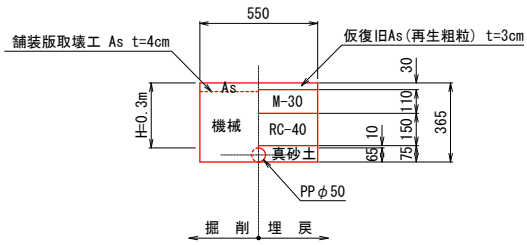
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
(布設時)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.665-0.04)×1.00	m3	0.34
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.665-0.29）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.20
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.665-0.03）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.35
機械埋戻工	在土	0.55×(0.665-0.29)×1.00	m3	0.21
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.35-0.21	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工②　数量計算書

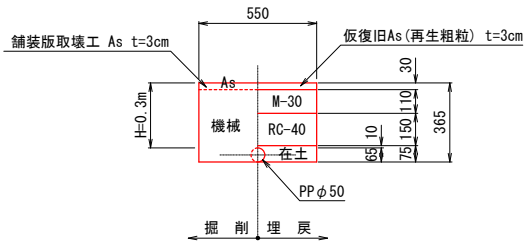
算 出 根 拠 図

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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.365-0.04)×1.00	m3	0.18
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.365-0.29）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.04
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.365-0.03）-0.065^2×π/4)×1.00	m3	0.18
機械埋戻工	在土	0.55×(0.365-0.29)×1.00	m3	0.04
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.18-0.04	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

仮設給水管

（非補助）仮設給水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

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) φ20	m	3.5	
	〃	1種(軟質) φ13	m	0.5	
	PPソケット	φ20×13	個	1	
	PPチーズ	φ50×20	個	2	
	PPﾒｰﾀｴﾙﾎﾞ	φ13	個	1	
	PPおねじｿｹｯﾄ	φ20	個	4	
	ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	JIS10K φ20	基	2	
	(PP×VP) SKｿｹｯﾄ	離防付 φ20	個	1	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ20	m	3.5	
	〃	φ13	m	0.5	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	4	
	〃	φ20	口	7	
	〃	φ13	口	3	
	ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工	φ20	口	2	
	SK継手工	φ20	口	2	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	
土工	土工④	町道As 土被りH=0.3m	m	2.0	

仮設給水管土工集計表

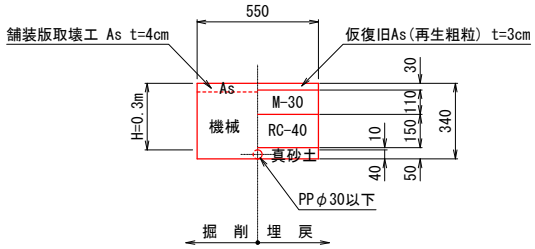
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工④		土工番号		土工番号			
管種・管径					町道As							
土破り　　(m)					H=0.30m							
土工延長　(m)			2.00	m	1m当り	延長　L= 2.0	1m当り	延長　L=	1m当り	延長　L=		延長　L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	4	4.0	m	2.00	4.00						
舗装版取壊工	As t=4cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
機械掘削工	土砂	0.3	0.3	m3	0.17	0.34						
機械埋戻工	購入土	0.1	0.1	m3	0.03	0.06						
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
上層路盤工	M-30 t=11cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.04	0.04	m3	0.02	0.04						
残土処分工	土砂	0.3	0.3	m3	0.17	0.34						
産廃処分費	As	0.1	0.1	t	0.05	0.10						
(撤去時)												
舗装版取壊工	As t=3cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
機械掘削工	土砂	0.3	0.3	m3	0.17	0.34						
機械埋戻工	在土	0.1	0.1	m3	0.03	0.06						
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
上層路盤工	M-30 t=11cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	1	1.1	m2	0.55	1.10						
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.04	0.04	m3	0.02	0.04						
残土処分工	土砂	0.3	0.3	m3	0.14	0.28						
産廃処分費	As	0.1	0.1	t	0.05	0.10						

土工④　数量計算書

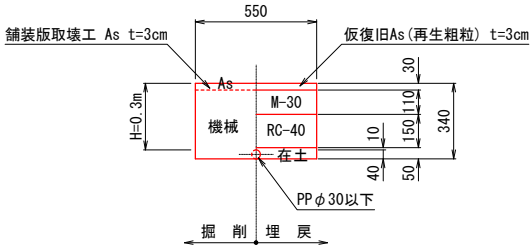
算 出 根 拠 図

④	（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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.34-0.04)×1.00	m3	0.17
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.34-0.29）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.34-0.03）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.17
機械埋戻工	在土	0.55×(0.34-0.29)×1.00	m3	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.17-0.03	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

（水道単独）仮設給水管　数量計算書

西宮地区（町道分乗寺線）

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) φ20	m	8.5	
	〃	1種(軟質) φ13	m	1.0	
	PPソケット	φ20×13	個	2	
	PPチーズ	φ50×20	個	2	
	PPﾒｰﾀｴﾙﾎﾞ	φ13	個	2	
	PPおねじｿｹｯﾄ	φ20	個	4	
	ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	JIS10K φ20	基	2	
＜労務＞	ポリエチレン管据付工	φ20	m	8.5	
	〃	φ13	m	1.0	
	ポリエチレン管継手工	φ50	口	4	
	〃	φ20	口	8	
	〃	φ13	口	4	
	ﾊﾞﾙﾌﾞ取付工	φ20	基	2	
	仮設管撤去工	ポリエチレン管	式	1	
土工	土工④	町道As 土被りH=0.3m	m	4.0	
	土工⑤	宅内Co舗装 土被りH=0.3m	m	1.5	

仮設給水管土工集計表

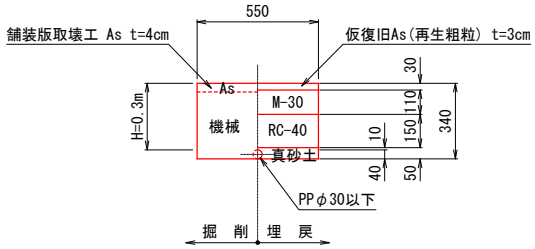
名　称	規　格	改計	計	単位	土工番号 土工④		土工番号 土工⑤					
管種・管径					町道As		宅内Co舗装					
土破り　　(m)					H=0.30m		H=0.30m					
土工延長　(m)			5.50	m	1m当り	延長　L= 4.0	1m当り	延長　L= 1.5		延長　L=		延長　L=
(布設時)												
舗装切断工	As t=4cm	8	8.0	m	2.00	8.00						
〃	Co t=10cm	3	3.0	m			2.00	3.00				
舗装版取壊工	As t=4cm	2	2.2	m2	0.55	2.20						
〃	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④　数量計算書

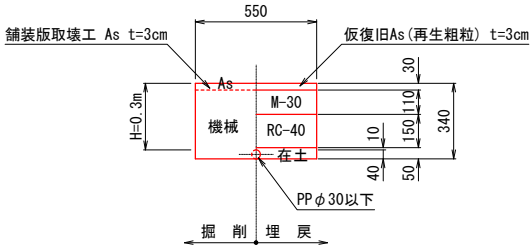
算 出 根 拠 図

④	（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

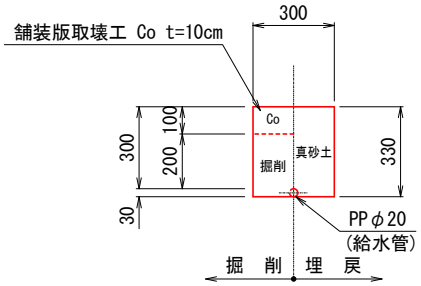
名　称	規　格	算　式	単位	数　量
(布設時)				
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	As t=4cm	0.55×1.00	m2	0.55
機械掘削工	土砂	0.55×(0.34-0.04)×1.00	m3	0.17
機械埋戻工	購入土	(0.55×（0.34-0.29）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.04×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂		m3	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	m2	0.55
機械掘削工	土砂	(0.55×（0.34-0.03）-0.04^2×π/4)×1.00	m3	0.17
機械埋戻工	在土	0.55×(0.34-0.29)×1.00	m3	0.03
下層路盤工	RC-40 t=15cm	0.55×1.00	m2	0.55
上層路盤工	M-30 t=11cm	0.55×1.00	m2	0.55
舗装復旧工	再生粗粒As t=3cm	0.55×1.00	m2	0.55
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分工	As	0.55×0.03×1.00	m3	0.02
残土処分工	土砂	0.17-0.03	m3	0.14
産廃処分費	As	0.02×2.35	t	0.05

土工⑤　数量計算書

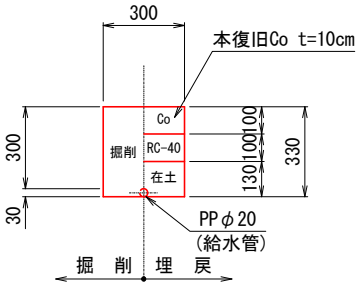
算 出 根 拠 図

⑤	宅内給水　ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装
	PPφ20　土被り　H=0.3m

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	Co t=10cm	1.00×2	m	2.00
舗装版取壊工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
機械掘削工	土砂	0.30×(0.33-0.10)×1.00	m3	0.07
機械埋戻工	購入土	(0.30×0.33-0.03^2×π/4)×1.00	m3	0.10
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分工	Co	0.30×0.10×1.00	m3	0.03
残土処分工	土砂		m3	0.07
産廃処分費	Co	0.03×2.35	t	0.07
(撤去時)				
機械掘削工	土砂	(0.30×0.33-0.03^2×π/4)×1.00	m3	0.10
機械埋戻工	在土	0.30×(0.33-0.20)×1.00	m3	0.04
路盤工	RC-40 t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
舗装復旧工	Co t=10cm	0.30×1.00	m2	0.30
残土処分工	土砂	0.10-0.04	m3	0.06