

数量総括表(西二口町工区)

工種・名称		規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
管路						
	仮設配水管工(80A 100A PPφ30)					
	管材料費					
	仮設材質料		式	1	1	
	管材料費	転用あり /3	式	1	1	
	管材料費	転用なし	式	1	1	
	管路土工					
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	11.41	11	
	人力掘削工(床掘)		m3	9.46	9.5	
	機械埋戻し工	購入土	m3	10.33	10	
	機械埋戻し工	流用土	m3	1.80	1.8	
	発生土運搬工	4t積	m3	19.06	19	
	残土処分		m3	19.06	19	
	管布設撤去工					
	ポリエチレン管布設工	30mm	m	43.5	43.5	
	ポリエチレン管継手工	30mm	口	22.0	22	
	ポリエチレン管継手工	13mm	口	2.0	2	
	ポリエチレン管継手工	20mm	口	3.0	3	
	止水栓取付工	30mm	箇所	2.0	2	
	ステンレス製仮設管布設工	80A	m	116.3	116.3	
	ステンレス製仮設管布設工	100A	m	209.3	209.3	
	ステンレス製仮設管継手工	50A	口	1	1	
	ステンレス製仮設管継手工	80A	口	44	44	
	ステンレス製仮設管継手工	100A	口	87	87	
	ステンレス製仮設配管バルブ設置工	80A	基	1	1	
	ステンレス製仮設配管バルブ設置工	100A	基	2	2	
	ステンレス製仮設配管消火栓設置工	65A	基	1	1	
	ステンレス製仮設配管取出短管設置工	80A	基	7	7	
	ステンレス製仮設配管取出短管設置工	100A	基	9	9	
	仮設配管撤去工		式	1	1	
	管切断工					
	ポリエチレン管切断工	50mm以下	口	11	11	
	不断水工					
	不断水連絡工	φ150×φ100 VP	箇所	1	1	
	不断水連絡工	φ100×φ100 DIP	箇所	1	1	
	フランジ継手工		口	2	2	
	管路土留工					
	軽量鋼矢板建込工	2.0m以下	m	8.33	8	
	軽量鋼矢板引抜工	2.0m以下	m	8.33	8	
	軽量金属製支保工	1段 水圧式ハイdraulicポート	m	8.33	8	
	軽量鋼矢板賃料		式	1	1	
	軽量鋼矢板金属支保賃料		式	1	1	
	舗装版破碎工					
	舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	59.86	60	
	As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	28.13	28	
	殻運搬		m3	1.15	1	
	殻処分	As殻	t	2.65	3	
	仮舗装工					
	下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	28.13	28	
	上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	28.13	28	
	表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	28.13	28	
	仮設給水管工(φ20)					
	管材料費					

数量総括表(西二口町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
		管材料費	転用あり /3	式	1	1	
		管材料費	転用なし	式	1	1	
		管布設撤去工					
		ポリエチレン管布設工	φ13	m	9.0	9	
		ポリエチレン管布設工	φ20	m	11	11	
		ポリエチレン管布設工	φ25	m	2	2	
		ポリエチレン管布設工	φ50	m	1	1	
		ポリエチレン管継手工	φ13	口	18	18	
		ポリエチレン管継手工	φ20	口	22	22	
		ポリエチレン管継手工	φ25	口	4	4	
		ポリエチレン管継手工	φ50	口	2	2	
		止水栓取付工	φ13	口	9	9	
		止水栓取付工	φ20	口	11	11	
		止水栓取付工	φ25	口	2	2	
		止水栓取付工	φ50	口	1	1	
		仮設配管撤去工		式	1	1	
		管切断工					
		ポリエチレン管切断工	50mm以下	口	23	23	
		本設配水管工(φ75φ150GX)					
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	159.13	160	
		人力掘削工(床掘)		m3	0.75	0.8	
		機械埋戻し工	購入土	m3	122.32	120	
		発生土運搬工	4t積	m3	159.88	160	
		残土処分		m3	159.88	160	
		管布設工					
		铸铁管布設工	φ150	m	200.46	200.5	
		GX型継手工	φ150	口	39	39	
		GX型継手工	φ150異形管	口	5	5	
		GX型継手工	φ150 G-link	口	12	12	
		メカニカル継手工	φ150	口	4	4	
		管明示テープ工	φ150	m	200.9	200.9	
		管明示シート工	φ150	m	200.9	200.9	
		铸铁管布設工	φ75	m	6.0	6	
		GX型継手工	φ75異形管	口	4.0	4	
		GX型継手工	φ75 G-link	口	2.0	2	
		メカニカル継手工	φ75	口	4.0	4	
		管明示テープ工	φ75	m	7.0	7	
		管明示シート工	φ75	m	7.0	7	
		鋼管布設工	φ80	m	1.3	1.3	
		鋼管継手工	φ80(ねじ込み接合)	口	4.0	4	
		鋼管ねじ切り加工	φ80	口	4.0	4	
		管切断工					
		塩ビ管切断工	φ150	口	2	2	
		鋼管切断工	φ80	口	3	3	
		铸铁管切断工	φ75	口	1	1	
		铸铁管切断工	φ75 GX	口	4	4	
		铸铁管切断工	φ150 GX	口	11	11	
		弁室設置工					
		不断水弁室設置工	φ150	箇所	1	1	
		仕切弁設置工	φ75	箇所	2	2	

数量総括表(西二口町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計数量	計算数量	備考
		仕切弁設置工	φ150	箇所	2	2	
		仕切弁室設置工	φ75	箇所	2	2	
		仕切弁室設置工	φ150	箇所	2	2	
		消火栓設置工	φ75	箇所	1	1	
		消火栓室設置工	φ75	箇所	1	1	
		消火栓室撤去工	φ75	箇所	1	1	既設撤去
		フランチ継手工	φ75	箇所	2	2	
		既設管撤去工					
		既設塩ビ管吊上げ積込み工	50～75mm	m	5.3	5.3	
		既設塩ビ管吊上げ積込み工	150mm	m	200.9	200.9	
		既設塩ビ管切断工	75～150mm	口	34.0	34	
		既設管処分費	VP管	t	1.42	1	
		現場発生品運搬	2.9t吊	t	1.4	1	
		不断水工					
		不断水バルブ工	φ150	箇所	1	1	
		舗装版破碎工					
		舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	417.20	420	
		As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	125.16	130	
		殻運搬		m3	6.26	6	
		殻処分	As殻	t	14.40	14	
		仮舗装工					
		下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	125.16	125	
		上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	125.16	125	
		表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	125.16	125	
		本設給水管工(1次側)					
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		機械掘削工	山積0.28平積0.2m3	m3	25.05	25	
		人力掘削工(床掘)		m3	8.66	8.7	
		機械埋戻し工	購入土	m3	15.36	15	
		人力埋戻し工	流用土	m3	7.84	7.8	
		発生土運搬工	4t積	m3	25.05	25	
		発生土運搬工	2t積	m3	0.82	0.8	
		残土処分		m3	25.87	26	
		管布設工					
		ポリエチレン管布設工	φ20 φ25	m	53.5	53.5	
		ポリエチレン管継手工	φ20 φ25	口	44	44	
		ポリエチレン管継手工	φ50	口	2	2	
		サドル分水栓取付工	φ20	箇所	20	20	
		サドル分水栓取付工	φ25	箇所	2	2	
		サドル分水栓取付工	φ50	箇所	1	1	
		水道表示ビーン設置工		箇所	23	23	
		止水栓取付工	20mm	箇所	20	20	
		止水栓取付工	25mm	箇所	2	2	
		止水栓取付工	50mm	箇所	1	1	
		管明示シート工		m	53.50	53.5	
		管切断工					

数量総括表(西二口町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
		ポリエチレン管切断工	φ 50	口	23	23	
		舗装版破碎工					
		舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	m	118.80	120	
		舗装版切断	コンクリート舗装 15cm以下	m	28.00	28	
		As取壊し直接掘削・積込工	アスファルト舗装 10cm以下	m2	32.12	32	
		舗装版破碎	人力 As 4cm以上10cm以下	m	0.55	0.6	
		殻運搬	10t	m3	1.67	2	
		殻処分	As殻	t	3.84	4	
		仮舗装工					
		下層路盤	200mm RC-40 歩道部	m2	32.12	32	
		下層路盤	100mm RC-40 歩道部	m2	8.03	8	
		上層路盤	120mm M-30 歩道部	m2	32.12	32	
		表層	30mm 密粒度As13 歩道部	m2	32.12	32	
		表層	50mm 密粒度As13 歩道部	m2	0.55	0.6	
		生コンクリート	18-8-25BB	m3	0.77	0.8	
		本設給水管工(2次側)					
		管材料費					
		管材料費		式	1	1	
		管路土工					
		人力掘削工(床掘)		m3	2.71	2.7	
		人力埋戻し工	流用土	m3	2.14	2.1	
		発生土運搬工	2t積	m3	0.57	0.6	
		残土処分	2t積	m3	0.57	0.6	
		管布設工					
		ポリエチレン管布設工	13mm	m	2.7	2.7	
		ポリエチレン管布設工	20mm、25mm	m	3.9	3.9	
		ポリエチレン管布設工	50mm	m	0.3	0.3	
		塩ビ管布設工	13mm	m	9.0	9	
		塩ビ管布設工	20mm、25mm	m	13.0	13	
		塩ビ管布設工	50mm	m	1.0	1	
		止水栓及び筐取付工	13mm	箇所	9.0	9	
		止水栓及び筐取付工	20mm	箇所	11	11	
		止水栓及び筐取付工	25mm	箇所	2	2	
		止水栓及び筐取付工	50mm	箇所	1	1	
		量水器及び筐取付工	13mm	箇所	9	9	
		量水器及び筐取付工	20mm	箇所	11	11	
		量水器及び筐取付工	25mm	箇所	2	2	
		量水器及び筐取付工	50mm	箇所	1	1	
		塩ビ管TS継手工	13mm	口	72	72	
		塩ビ管TS継手工	20mm、25mm	口	104	104	
		塩ビ管TS継手工	50mm	口	8	8	
		量水器撤去工	13mm	箇所	9	9	
		量水器撤去工	20mm	箇所	11	11	
		量水器撤去工	25mm	箇所	2	2	
		量水器撤去工	50mm	箇所	1	1	
		舗装版破碎工					

数量総括表(西二口町工区)

工種・名称			規格・形状	単位	設計 数量	計算 数量	備考
		舗装版切断	コンクリート舗装 15cm以下	m	28.00	28	
		舗装版切断	As舗装 15cm以下	m	2.00	2	
		舗装版破碎	人力 As 4cm以上10cm以下	m	0.40	0.4	
		殻運搬	10t	m3	0.02	0.02	
		殻処分	As殻	t	0.05	0.05	
		構造物取壊し工					
		構造物取壊し	無筋 機械施工	m3	0.56	0.6	
		殻運搬	2t	m3	0.56	0.6	
		殻処分	無筋	t	1.32	1	
		仮舗装工					
		下層路盤	100mm RC-40 歩道部	m2	5.77	6	
		表層	50mm 密粒度As13 歩道部	m2	0.40	0.4	
		生コンクリート	18-8-25BB	m3	0.56	0.6	
		仮設工					
		水替工					
		ポンプ設置・撤去		箇所	1	1	
		ポンプ排水	作業時排水	日	11	11	
		共通仮設					
		共通仮設費					
		運搬費					
		仮設材運搬	往路	t	1.73	1.7	
		仮設材運搬	復路	t	1.73	1.7	
		仮設材積込・取卸費		t	3.46	3.5	
		技術管理費					
		通水試験費		式	1	1	

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配水管工事計算書

[illegible]

仮設配管一次側（G型）明細書

口 径 80A

品 名	規 格	実延長 (mm)		換算距離	数 量				換算距離	備考
								計		
直管 (80A)	4.0m	4000		4	22			22	88.0	
	2.0m	2000		2	3			3	6.0	
	1.0m	1000		1	5			5	5.0	
	0.5m	500		1	2			2	2.0	
	0.3m	300		1	1			1	1.0	
フレキ管	80A	1000		4						
エルボ	90° F	116	166	2						
バルブ	80A	269		4	1			1	4.0	
チーズ	80A×50A	226	78	2						
チーズ	80A×80A	226	88	2	1			1	2.0	
消火栓	65A			4						
取出短管	80A×25A	150		2	1			1	2.0	
取出短管	80A×20A	150		2	4			4	8.0	
取出短管	80A×13A	150		2	2			2	4.0	
マルチジョイント	80A	110		4						
接続短管 (80A)	受け×受け	16		2	2			2	4.0	
	S-30オネジ	150		2	1			1	2.0	
	キャップ	103		2						
	フランジ	160		2						
レジューサー	80A×50A	193		2	1			1	2.0	
消火栓	65A			4						
計									130.0	

口 径 100A

品 名	規 格	実延長 (mm)		換算距離	数 量				換算距離	
								計		
直管 (100A)	4.0m	4000		4	44			44	176.0	
	2.0m	2000		2	6			6	12.0	
	1.0m	1000		1	6			6	6.0	
	0.5m	500		1	3			3	3.0	
	0.3m	300		1	1			1	1.0	
フレキ管	100A	1000		4	4			4	16.0	
エルボ	90° F	154	213	2						
バルブ	100A	304		4	2			2	8.0	
チーズ	100A×80A	274	100	2	1			1	2.0	
チーズ	100A×75A	274	100	2	1			1	2.0	
チーズ	100A×50A	274	91	2	2			2	4.0	
レジューサー	100A×80A	216		2						
消火栓	65A			4	1			1	4.0	
取出短管	80A×25A	150		2	1			1	2.0	
取出短管	80A×20A	150		2	3			3	6.0	
取出短管	80A×13A	150		2	5			5	10.0	
マルチジョイント	100A	119		4						
接続短管 (100A)	受け×受け	16		2	1			1	2.0	
	フランジ	160		2	2			2	4.0	
接続短管 (50A)	受け×受け	16		2						
	S-30オネジ	150		2	1			1	2.0	
計									260.0	

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

仮設給水管工事計算書

[illegible]

配水管工事計算書< φ 150DIP (GX) >

[illegible]

配水管工事計算書< φ 150DIP (GX) >

[illegible]

配水管工事計算書＜φ75DIP(GX)＞

[illegible]

配水管工事計算書＜φ75DIP(GX)＞

[illegible]

消防施設工事計算書

[illegible]

配水管工事計算書<φ80 A>

[illegible]

口径 φ 75

材 料 名 称	形状・寸法	甲切管		乙切管				使用 延長	残管長	挿口 加工	切断	切断・溝切	
		GX-GX	GX-K	K-K	K-K	K-K	K-GX					有	無
ダクタイル鋳鉄管 直管	GX形 φ75-4,000L S種管	1.051					1.030	2.081	1.919		2		
		1.681					1.070	2.751	1.249		2		
計								4.832	3.168		4		

切管調書φ150(GX)

口径 φ 150

材 料 名 称	形状・寸法	甲切管		乙切管				使用 延長	残管長	挿口 加工	切断	切断・溝切	
		GX-GX	GX-K	K-K	K-K	K-K	K-GX					有	無
ダクタイル鋳鉄管 直管	GX形 φ150-5,000L S種管	1.603				1.220	1.320	4.143	0.857		3		
		3.811					1.000	4.811	0.189		2		
		4.000					1.000	5.000			2		
				1.070	1.000	1.000	1.000	4.070	0.930		4		
計								18.024	1.976		11		

既設管撤去工事計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）計算書

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	① φ 20	② φ 13	③ φ 20	④ φ 20	⑤ φ 13	⑥ φ 20	⑦ φ 13	⑧ φ 13	⑨ φ 13	⑩ φ 13	⑪ φ 13	⑫ φ 13	⑬ φ 20	⑭ φ 13	⑮ φ 20	⑯ φ 50	⑰ φ 25	⑱ φ 20	⑲ φ 20	⑳ φ 20	㉑ φ 20	㉒ φ 25	㉓ φ 20		合計
(1)材料費																											
ポリエチレン管	水道用 2層管 20mm	m	2.6	2.6	3.4	3.4	1.9	1.9	2.3	1.2	3.7	1.8	3.4	1.9	3.3	2.0	2.0			2.1	3.0	3.0	3.0		0.9		49.4
ポリエチレン管	水道用 2層管 25mm	m																	3.2					0.9			4.1
ポリエチレン管	水道用 2層管 50mm	m																2.1									2.1
PE用 メーター用	金属製インコア一体形・フリースタット 20mm	個	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	2.0	2.0	2.0		2.0		40.0
PE用 メーター用	金属製インコア一体形・フリースタット 25mm	個																	1.0					1.0			2.0
PE用 メーター用	金属製インコア一体形・フリースタット 50mm	個																1.0									1.0
PE用 ソケット	金属製インコア一体形・フリースタット 20mm	個																									
フレキシブル継手	袋ナット× 平行オス 20mm× 300L	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		20.0
フレキシブル継手	袋ナット× 平行オス 25mm× 300L	個																	1.0					1.0			2.0
フレキシブル継手	袋ナット× 平行オス 50mm× 1000L	個																1.0									1.0
ステン入パッキン	20mm	個	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			3.0	3.0	3.0	3.0		3.0		60.0
ステン入パッキン	25mm	個																	3.0					3.0			6.0
ステン入パッキン	50mm	個																3.0									3.0
逆止弁付ボール止水栓	20mm× 13mm	個		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0											9.0
逆止弁付ボール止水栓	20mm	個	1.0		1.0	1.0		1.0							1.0		1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		11.0
逆止弁付ボール止水栓	25mm	個																	1.0					1.0			2.0

給水管工事（1次側）計算書

[illegible]

給水管工事（2次側）計算書

名 称	形 状 ・ 寸 法	単位	① φ 20	② φ 13	③ φ 20	④ φ 20	⑤ φ 13	⑥ φ 20	⑦ φ 13	⑧ φ 13	⑨ φ 13	⑩ φ 13	⑪ φ 13	⑫ φ 13	⑬ φ 20	⑭ φ 13	⑮ φ 20	⑯ φ 50	⑰ φ 25	⑱ φ 20	⑲ φ 20	⑳ φ 20	㉑ φ 20	㉒ φ 25	㉓ φ 20		合計
(1)材料費																											
硬質塩化ビニル管	HI-VP 16mm	m		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0											9.0
硬質塩化ビニル管	HI-VP 20mm	m	1.0		1.0	1.0		1.0							1.0		1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		11.0
硬質塩化ビニル管	HI-VP 25mm	m																	1.0					1.0			2.0
硬質塩化ビニル管	HI-VP 50mm	m																1.0									1.0
パッキン	13mm	個		4.0			4.0		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		4.0											36.0
パッキン	20mm	個	4.0		4.0	4.0		4.0							4.0		4.0			4.0	4.0	4.0	4.0		4.0		44.0
パッキン	25mm	個																	4.0					4.0			8.0
パッキン	50mm	個																4.0									4.0
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット 13mm×300L	個		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0											9.0
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット 20mm×300L	個	1.0		1.0	1.0		1.0							1.0		1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		11.0
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット 25mm×300L	個																	1.0					1.0			2.0
フレキシブル継手	袋ナット×袋ナット 50mm×1000L	個																1.0									1.0
甲型ボール止水栓	13mm 丸ハンドル	個		1.0			1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0											9.0
甲型ボール止水栓	20mm 丸ハンドル	個	1.0		1.0	1.0		1.0							1.0		1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		11.0
甲型ボール止水栓	25mm 丸ハンドル	個																	1.0					1.0			2.0
甲型ボール止水栓	50mm 丸ハンドル	個																1.0									1.0
止水栓ボックス	H=300 内径150mm以上 13mm～50mm用 底板及び土留板付	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	23.0
メーターボックス	地下式 20mm	個	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			1.0	1.0	1.0	1.0		1.0		20.0
メーターボックス	地下式 25mm	個																	1.0					1.0			2.0

給水管工事（2次側）計算書

[illegible]

給水管工事（2次側）計算書

[illegible]

給水管工事（2次側）計算書

[illegible]

土工延長計算書

[illegible]

仮設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

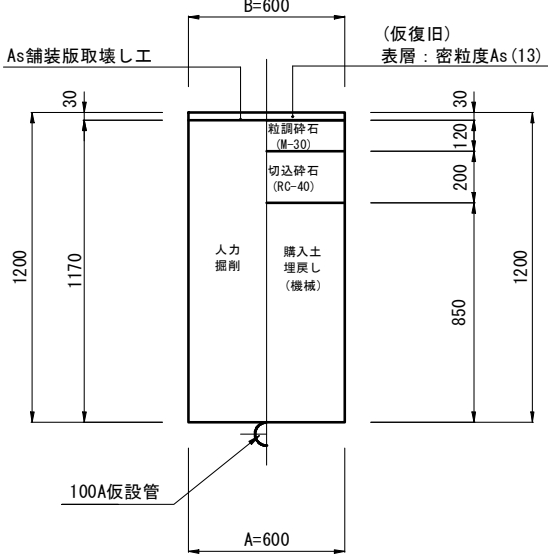
管 土 工 数 量 計 算 書

⑩西二口町工区

φ100 仮設管撤去土工 ①

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=1.2

1m当り

100A 仮設管撤去土工 ① (市道As, 簡易舗装) 掘 削 埋 戻 し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00 × 1.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)			
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	(0.60 × 1.17) × 1.00	m3	0.702
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.85) × 1.00	m3	0.510
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシュレン RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.702	m3	0.702
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.03 × 1.00	m3	0.018

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

φ100 仮設管布設土工 ②

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.35

1m当り

φ100A 仮設管布設土工 ② (市道As, 簡易舗装) 掘削 埋戻し	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00 × 1.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.41) × 1.00	m3	0.246
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.11 - 0.11 2 × π/4) × 1.00	m3	0.056
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)			
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.246 - 0.056	m3	0.190
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

φ100 仮設管撤去土工 ③

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.35

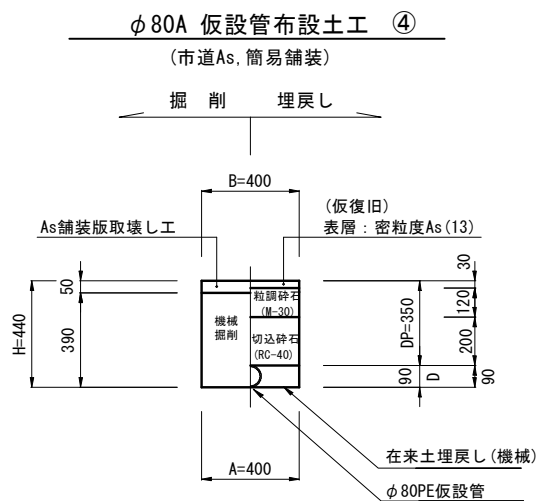
1m当り

φ100A 仮設管撤去土工 ③ (市道As, 簡易舗装)	掘削埋戻し					
	機械掘削	人力掘削	機械埋戻し	人力埋戻し	機械	人力
名 称	明 細		算 式		単位	数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下					
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下		0.60 × 1.00		m2	0.600
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)		(0.60 × 0.17 -) × 1.00		m3	0.102
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土		(0.60 × 0.31 - 0.11 2 × π/4) × 1.00		m3	0.176
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)					
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)		(0.60 × 0.16 - 0.11 2 × π/4) × 1.00		m3	0.086
下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)		0.60 × 1.00		m2	0.600
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)		0.60 × 1.00		m2	0.600
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満		0.60 × 1.00		m2	0.600
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下		0.102 + 0.176 - 0.086		m3	0.192
Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下		0.60 × 0.03 × 1.00		m3	0.018

φ 80 仮設管布設土工 ④

1m 当り

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.35



名 称	明 細	算 式	単位	数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2.00×1.00	m	2.000
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60×1.00	m2	0.600
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	$(0.60 \times 0.39) \times 1.00$	m3	0.234
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）			
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土（後方超小旋回型）	$(0.60 \times 0.09 - 0.09 \times 2 \times \pi/4) \times 1.00$	m3	0.048
下層路盤工	200mm(再生クラッシュァン RC-40)	0.60×1.00	m2	0.600
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60×1.00	m2	0.600
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.60×1.00	m2	0.600
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$0.234 - 0.048$	m3	0.186
Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$0.60 \times 0.05 \times 1.00$	m3	0.030

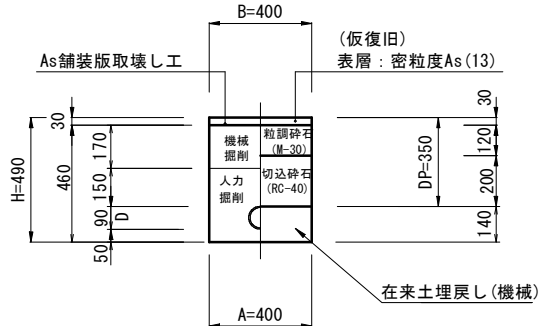
管土工数量計算書

⑩西二口町工区

φ80A仮設管撤去土工⑤

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.35

1m当り

φ80A 仮設管撤去土工 ⑤ (市道As, 簡易舗装) 掘削 埋戻し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下			
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.17) × 1.00	m3	0.102
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土	(0.60 × 0.29 - 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.168
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.14) × 1.00	m3	0.084
	下層路盤工	200mm(再生クラッシュン RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.102 + 0.168 - 0.084	m3	0.186
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.03 × 1.00	m3	0.018

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

φ 30仮設管布設土工⑥

車道As, 簡易舗装 W=0. 60 H=0. 35

1m当り

30PP 仮設管布設土工 ⑥ (簡易舗装) 掘削埋戻し As舗装版取壊し工 機械掘削 切込砕石 (RC-40) 粒調砕石 (M-30) DP=350 200 120 30 40 40 340 50 H=390 B=400 A=400 在来土埋戻し(機械) 30PP仮設管 (仮復旧) 表層: 密粒度As (13)	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	2. 00 × 1. 00	m	2. 000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0. 45平積0. 35m3 BH 10cm以下	0. 60 × 1. 00	m2	0. 600
	機械掘削工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0. 60 × 0. 34) × 1. 00	m3	0. 204
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0. 28平積0. 2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	(0. 60 × 0. 04 - 0. 04 2 × π / 4) × 1. 00	m3	0. 023
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0. 60 × 1. 00	m2	0. 600
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)	0. 60 × 1. 00	m2	0. 600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13)PK-3 1. 4m未満	0. 60 × 1. 00	m2	0. 600
	発生土運搬工	機械積込 山積0. 28平積0. 2m3 BH 4 t 積、6. 0km以下	0. 204 - 0. 023	m3	0. 181
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6. 5km以下	0. 60 × 0. 05 × 1. 00	m3	0. 030

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

φ30仮設管撤去土工⑦

車道As, 簡易舗装 W=0.60 H=0.35

1m当り

30PP 仮設管撤去土工 ⑦ (簡易舗装) 掘削埋戻し As舗装版取壊し工 機械掘削 切込砕石 (RC-40) 粒調砕石 (M-30) 表層: 密粒度As (13) DP=350 200 120 30 40 40 340 50 H=390 B=400 A=400 在来土埋戻し(機械) 30PP仮設管	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下			
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.34) × 1.00	m3	0.204
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 在来土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.04 - 0.04 2 × π / 4) × 1.00	m3	0.023
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13)PK-3 1.4m未満	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.204 - 0.023	m3	0.181
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.03 × 1.00	m3	0.018

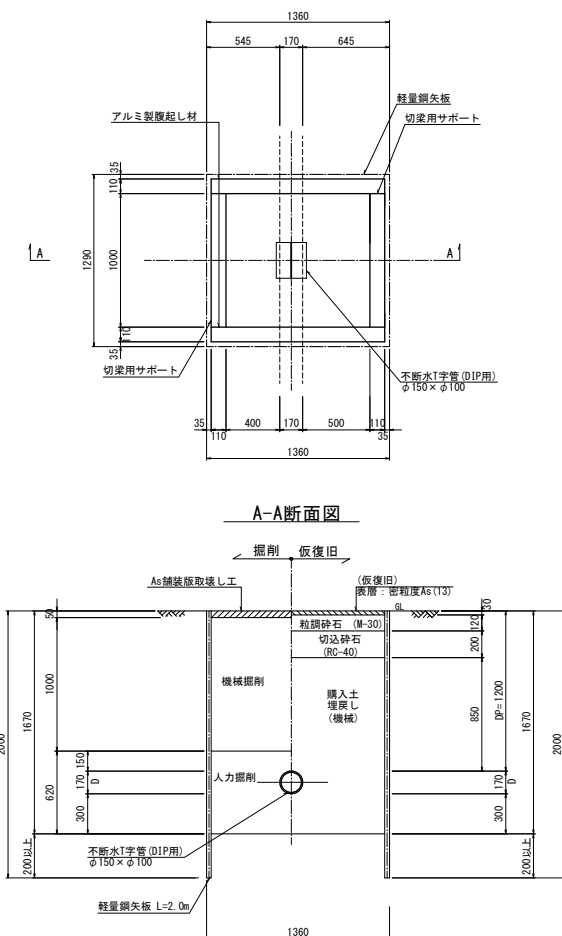
管土工数量計算書

⑩西二口町工区

不断水分岐土工(φ150×φ100) (A)

市道As, 簡易舗装 DP=1.20

1箇所当り

	名 称	明 細	算 式	単位	数 量	
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	$(1.36 + 1.29) \times 2.00$	m	5.300	
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	1.36×1.29	m2	1.754	
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$1.36 \times 1.29 \times 1.00$	m3	1.754	
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	$(1.36 \times 0.62 - 0.17 \times 2 \times \pi/4) \times 1.29$	m3	1.058	
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	$(1.36 \times 1.32 - 0.17 \times 2 \times \pi/4) \times 1.29$	m3	2.287	
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	1.36×1.29	m2	1.754	
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)	1.36×1.29	m2	1.754	
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	1.36×1.29	m2	1.754	
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$1.754 + 1.058$	m3	2.812	
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$1.36 \times 1.29 \times 0.05$	m3	0.088	
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	$1.36 + 1.29$	m	2.650	
	軽量鋼矢板引抜工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	$1.36 + 1.29$	m	2.650	
	軽量金属製支保工	設置、撤去共 1段(水圧式パイプサポート)	$1.36 + 1.29$	m	2.650	

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

不断水分岐土工(φ100×φ100) (B)

市道As, 簡易舗装 DP=1.20

1箇所当り

A-A断面図	

名 称	明 細	算 式	単位	数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	(1.31 + 1.29) × 2.00	m	5.200
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	1.31 × 1.29	m2	1.690
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	1.31 × 1.29 × 1.00	m3	1.690
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	(1.31 × 0.57 - 0.12) × 2 × π/4 × 1.29	m3	0.949
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(1.31 × 1.27 - 0.12) × 2 × π/4 × 1.29	m3	2.132
下層路盤工	200mm (再生クラッシャー RC-40)	1.31 × 1.29	m2	1.690
上層路盤工	120mm (粒調砕石 M-30)	1.31 × 1.29	m2	1.690
表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満 (車道・路肩部) PK-3	1.31 × 1.29	m2	1.690
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	1.690 + 0.949	m3	2.639
Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	1.31 × 1.29 × 0.05	m3	0.084
軽量鋼矢板建込工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	1.31 + 1.29	m	2.600
軽量鋼矢板引抜工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	1.31 + 1.29	m	2.600
軽量金属製支保工	設置、撤去共 1段 (水圧式パイプサポート)	1.31 + 1.29	m	2.600

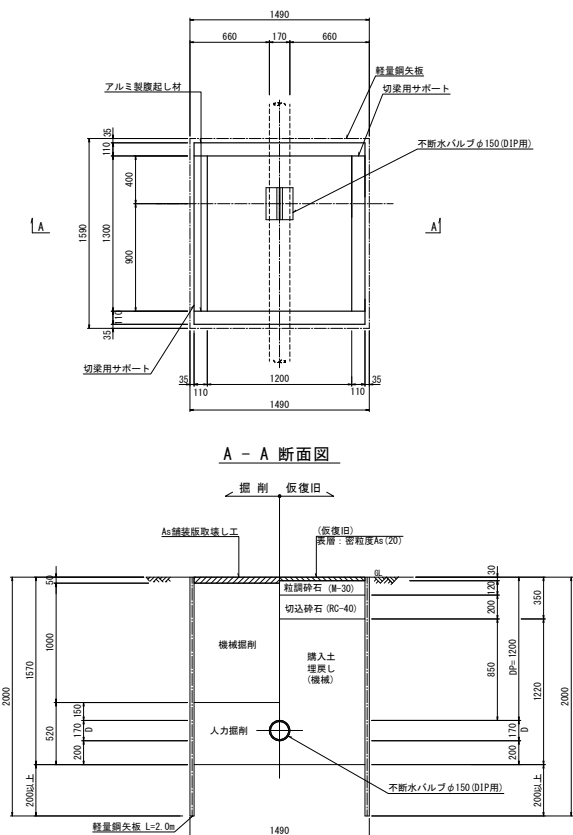
管土工数量計算書

⑩西二口町工区

不断水バルブ土工(φ150) (C)

市道As, 簡易舗装 DP=1.20

1箇所当り

	名 称	明 細	算 式	単位	数 量	
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	$(1.49 + 1.59) \times 2.00$	m	6.160	
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	1.49×1.59	m2	2.369	
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	$1.49 \times 1.59 \times 1.00$	m3	2.369	
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	$(1.49 \times 0.52 - 0.17 \times 2 \times \pi/4) \times 1.59$	m3	1.196	
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	$(1.49 \times 1.22 - 0.17 \times 2 \times \pi/4) \times 1.59$	m3	2.854	
	下層路盤工	200mm (再生クラッシャー RC-40)	1.49×1.59	m2	2.369	
	上層路盤工	120mm (粒調碎石 M-30)	1.49×1.59	m2	2.369	
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満 (車道・路肩部) PK-3	1.49×1.59	m2	2.369	
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	$2.369 + 1.196$	m3	3.565	
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	$1.49 \times 1.59 \times 0.05$	m3	0.118	
	軽量鋼矢板建込工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	$1.49 + 1.59$	m	3.080	
	軽量鋼矢板引抜工(両側分)	山積0.28平積0.2m3 BH 掘削深 2.0m以下	$1.49 + 1.59$	m	3.080	
	軽量金属製支保工	設置、撤去共 1段 (水圧式パイプサポート)	$1.49 + 1.59$	m	3.080	

土工延長計算書

[illegible]

本設配水管工事 管土工集計表

[illegible]

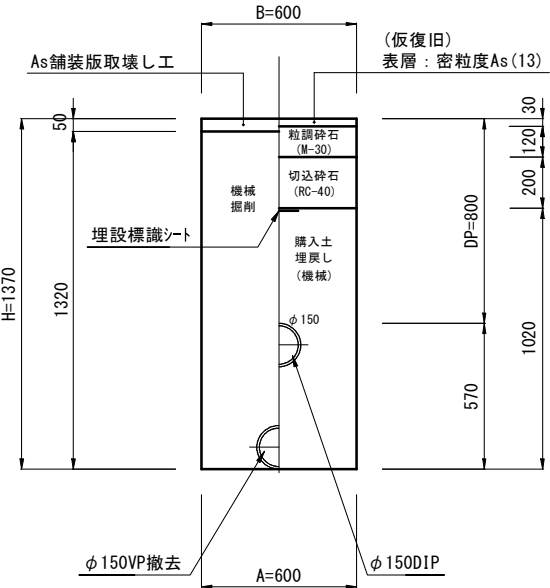
管 土 工 数 量 計 算 書

⑩西二口町工区

EA-1-0.8管土工(φ150) (1)

車道As,簡易舗装 W=0.60 H=0.8

1m当り

φ150 EA-1-0.8管土工 (1) (市道As,簡易舗装) 掘 削 埋 戻 し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 1.32 - 0.17 2× π/4) × 1.00	m3	0.769
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 1.02 - 0.17 2× π/4) × 1.00	m3	0.589
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.769	m3	0.769
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

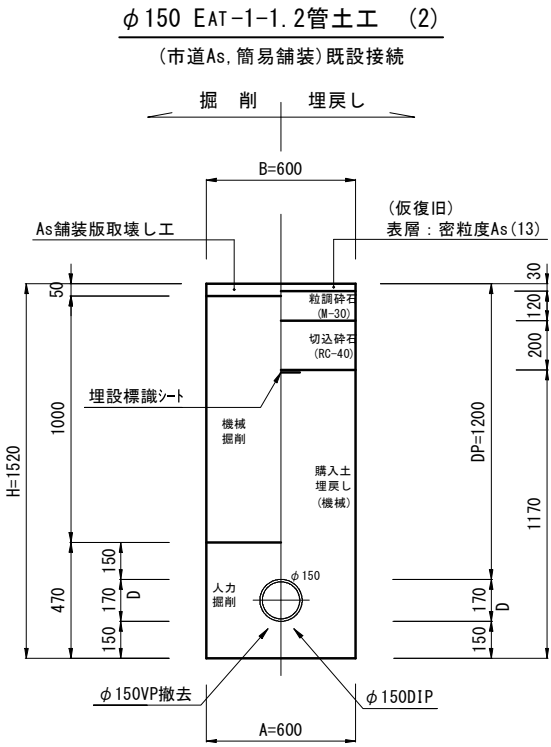
管 土 工 数 量 計 算 書

⑩西二口町工区

EAT-1-1.2管土工(φ150) (2)

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=1.20

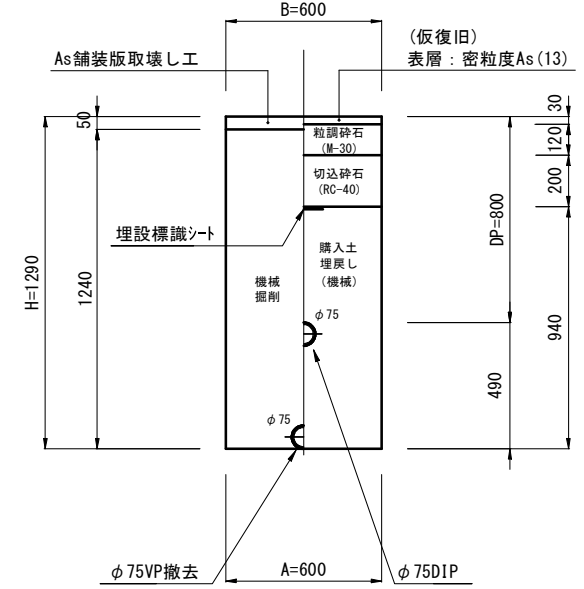
1m当り

φ150 EAT-1-1.2管土工 (2) (市道As, 簡易舗装) 既設接続 掘 削 埋 戻 し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 1.00) × 1.00	m3	0.600
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・粘土質土	(0.60 × 0.47 - 0.17 2 × π/4) × 1.00	m3	0.259
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 1.170 - 0.17 2 × π/4) × 1.00	m3	0.679
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調砕石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.600 + 0.259	m3	0.859
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

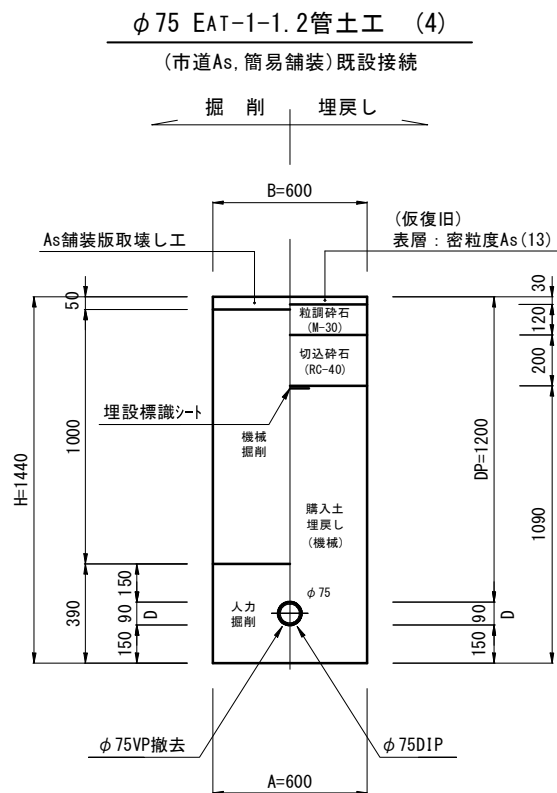
EA-1-1.2管土工(φ75) (3) 車道As,簡易舗装, W=0.60 DP=0.80 1m当り

φ75 EA-1-0.8管土工 (3) (市道As,簡易舗装) 掘削埋戻し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 1.24 - 0.09 2× π/4) × 1.00	m3	0.738
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.940 - 0.09 2× π/4) × 1.00	m3	0.558
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m2	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.738	m3	0.738
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

EA-1-1.2管土工($\phi 75$) (4)

1m 当り

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=1.20



名 称	明 細	算 式	単位	数 量
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m2	0.600
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	(0.60 × 1.00) × 1.00	m3	0.600
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・ㄣ質土	(0.60 × 0.390 － 0.09 2 × $\pi/4$) × 1.00	m3	0.228
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	(0.60 × 1.090 － 0.09 2 × $\pi/4$) × 1.00	m3	0.648
路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m2	0.600
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m2	0.600
表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m2	0.600
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.600 + 0.228	m3	0.828
Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m3	0.030

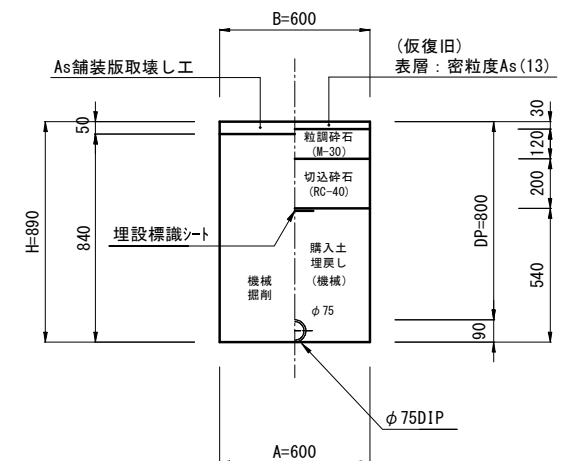
管土工数量計算書

⑩西二口町工区

EA-1-0.8管土工(φ75) (5)

車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=0.80

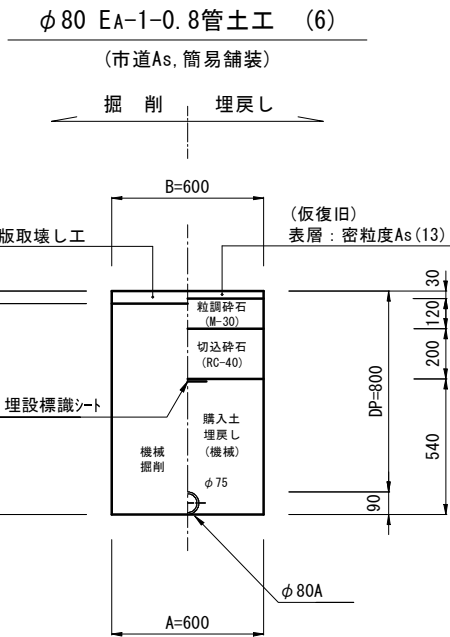
1m当り

φ75 EA-1-0.8管土工 (5) (市道As, 簡易舗装) 掘削 埋戻し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m ³ BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m ³ BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.84) × 1.00	m ³	0.504
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m ³ BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.540 - 0.09 2 × π/4) × 1.00	m ³	0.318
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As(13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m ³ BH 4 t 積、6.0km以下	0.504	m ³	0.504
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m ³	0.030

管土工数量計算書

⑩西二口町工区

EA-1-0.8管土工(φ80) (6) 車道As, 簡易舗装, W=0.60 DP=0.80 1m当り

φ80 EA-1-0.8管土工 (6) (市道As, 簡易舗装) 掘削 埋戻し 	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m ³ BH 10cm以下	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m ³ BH 床掘 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.84) × 1.00	m ³	0.504
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m ³ BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.60 × 0.540 - 0.09 2 × π / 4) × 1.00	m ³	0.318
	路盤工	110mm(再生クラッシャー RC-40) 歩道部(1層)			
	表層工	t=3cm 密粒度As (13)PK-3 1.4m未満(歩道部)			
	下層路盤工	200mm(再生クラッシャー RC-40)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	表層工	t=3cm 密粒度As (13) 1.4m未満(車道・路肩部)PK-3	0.60 × 1.00	m ²	0.600
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m ³ BH 4 t 積、6.0km以下	0.504	m ³	0.504
	Asがら運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.60 × 0.05 × 1.00	m ³	0.030

土工延長計算書

[illegible]

給水管工事（1次側）管土工集計表

工 種	形状・寸法	種別 延長 単位	EA-1-0.8 車道As, 簡易舗装 給水	宅内土工 As 給水	宅内土工 Co 給水	宅内土工 Gr 給水						合 計
			L=58.4m	H=0.9 L=1.0m	H=0.9 L=14.0m	H=0.9 L=8.0m						81.4m
舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	m	(2.000) 116.80	(2.000) 2.00								118.80
As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	m2	(0.550) 32.12									32.12
As舗装版破碎工	人力 4cm超10cm以下	m2		(0.550) 0.55								0.55
舗装版切断工	コンクリート舗装 15cm以下	m			(2.000) 28.00							28.00
構造物取り壊し工	無筋構造物 機械施工	m3			(0.055) 0.77							0.77
人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・れ質土	m3		(0.383) 0.38	(0.360) 5.04	(0.405) 3.24						8.66
人力埋戻し工	転圧なし 在来土	m3		(0.330) 0.33	(0.305) 4.27	(0.405) 3.24						7.84
機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘（後方超小旋回型）	m3	(0.429) 25.05									25.05
機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土（後方超小旋回型）	m3	(0.263) 15.36									15.36
下層路盤工	200mm(再生クラッシュラン RC-40)	m2	(0.550) 32.12									32.12
下層路盤工	100mm(再生クラッシュラン RC-40)	m2		(0.540) 0.54	(0.535) 7.49							8.03
上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	m2	(0.550) 32.12									32.12
表層工	t=5cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	m2		(0.550) 0.55								0.55
表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満	m2	(0.550) 32.12									32.12
生コンクリート人力打設工	無筋構造物 養生あり 18-8-25N+F(FB) W/C≦55%以下	m3			(0.055) 0.77							0.77
発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	m3	(0.429) 25.05									25.05
発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	m3		(0.053) 0.05	(0.055) 0.77							0.82
Asｶﾞﾗ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	m3	(0.028) 1.64									1.64
Asｶﾞﾗ運搬工	人力積込 2 t 積、4.0km以下	m3		(0.028) 0.03								0.03
Coｶﾞﾗ運搬工	人力積込 2 t 積、5.0km以下	m3			(0.055) 0.77							0.77

管 土 工 数 量 計 算 書

⑩西二口町工区

EA-1-0.8管土工(φ給水)

車道As, 簡易舗装 W=0.55 DP=0.80

1m当り

φ給水 EA -1-0.8管土工 (市道As, 簡易舗装) 掘 削 埋 戻 し	名 称	明 細	算 式	単位	数 量
	舗装版切断工	アスファルト舗装 15cm以下	1.00 × 2.00	m	2.000
	As取壊し直接掘削・積込工	山積0.45平積0.35m3 BH 10cm以下	0.55 × 1.00	m2	0.550
	機械掘削工	山積0.28平積0.2m3 BH 床掘 (後方超小旋回型)	0.55 × 0.78 × 1.00	m3	0.429
	機械埋戻し工	山積0.28平積0.2m3 BH 購入土 (後方超小旋回型)	(0.55 × 0.48 - 0.03 ² × π/4) × 1.00	m3	0.263
	下層路盤工	200mm(再生クラッシュラン RC-40)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	上層路盤工	120mm(粒調碎石 M-30)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	表層工	t=3cm 密粒度As(13)PK-3 1.4m未満(歩道部)	0.55 × 1.00	m2	0.550
	発生土運搬工	機械積込 山積0.28平積0.2m3 BH 4 t 積、6.0km以下	0.429	m3	0.429
	Asガラ運搬工	機械積込 舗装厚15cm以下 10 t 積、6.5km以下	0.55 × 0.05 × 1.00	m3	0.028

宅内土工

1m 当り

宅地内As H=0.9



管土工数量計算書

⑩西二口町工区

宅内土工

宅地内Co H=0.9

1m当り

宅内土工 (宅地内Co, H=0.9m) 掘削埋戻し 構造物取り壊し工 表層：生コン人力投入打設工 (18-8-25BB) 切込砕石 (RC-40) 在来土埋戻し (人力) 人力掘削 B=550 H=900 800 100 700 100 100 A=350	名 称	明 細	算 式		単位	数 量
	舗装版切断工	コンクリート舗装 15cm以下	1.00	× 2.00	m	2.000
	構造物取り壊し工	無筋構造物 機械施工	0.55	× 0.10 × 1.00	m3	0.055
	人力掘削工(床掘り)	粘性土・砂・砂質土・ 粘 質土	(0.55 + 0.35)/	2.00 × 0.80 × 1.00	m3	0.360
	人力埋戻し工	転圧なし 在来土	(0.52 + 0.35)/	2.00 × 0.70 × 1.00	m3	0.305
	下層路盤工	100mm(再生クラッシュラン RC-40) 歩道部(1層)	(0.55 + 0.52)/	2.00 × 1.00	m2	0.535
	生コンクリート人力打設工	無筋構造物 養生あり 18-8-25N+F(FB) W/C≦55%以下	0.55	× 0.10 × 1.00	m3	0.055
	発生土運搬工	人力積込 2 t 積、6.5km以下	0.360	－ 0.305	m3	0.055
	Coガラ運搬工	人力積込 2 t 積、5.0km以下	0.55	× 0.10 × 1.00	m3	0.055

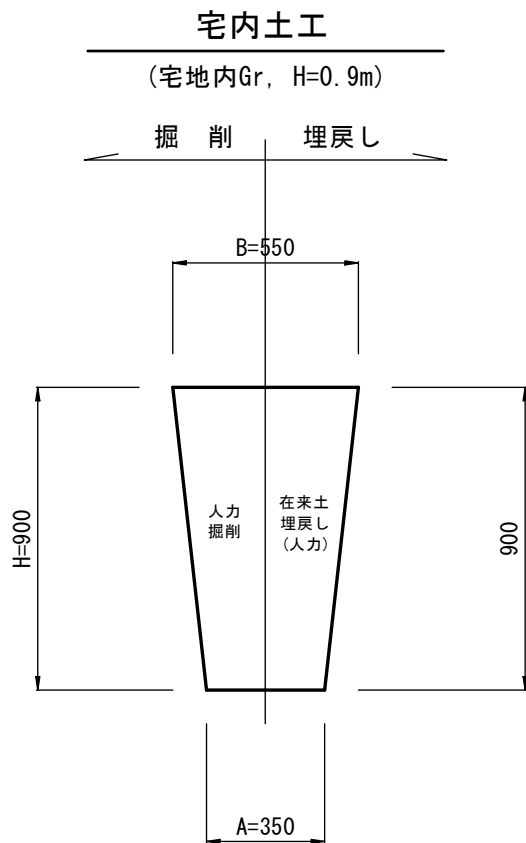
管土工数量計算書

⑩西二口町工区

宅内土工

宅地内Gr H=0.9

1m 当り

[illegible]

給水管工事（2次側）管土工集計表

[illegible]

宅内土工

1m 当り

宅地内As H=0.4

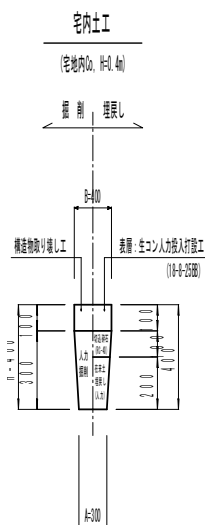


宅内土工

1m 当り

宅地内Co H=0.4

1m 当り

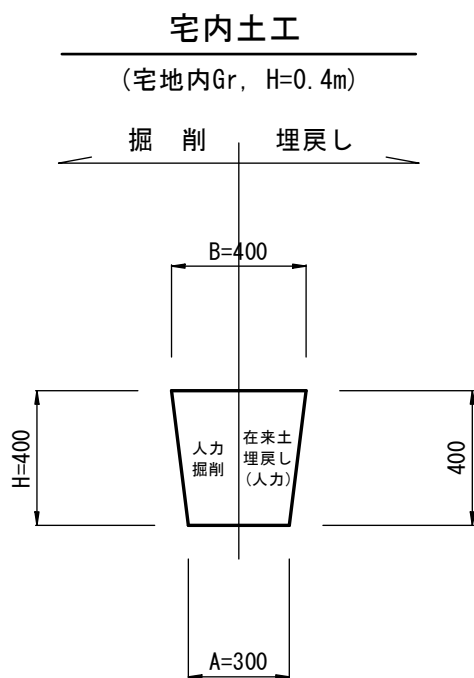
[illegible]

宅内土工

1m 当り

宅地内Gr H=0.4

1m 当り

[illegible]