

数量総括表

費目欄	工種欄	種別欄	細別1欄	細別2欄	単位欄	数量欄
本工事費						
	管布設土工					
		土工				
			舗装版切断		m	1,070.
			舗装版直接掘削積込工	BH0.28m3	m2	322.
			路盤掘削積込工	BH0.28m3	m3	180.
			土砂掘削積込工	BH0.28m3	m3	150.
			人力掘削積込工		m3	58.
			機械埋戻・人力締固工	BH0.28m3+人力	m3	28.
			機械埋戻・機械締固工	BH0.28m3+タンバ	m3	73.
			発生土運搬工	現場～仮置場～現場	m3	210.
			下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	296.
			下層路盤工	RC-40 t=10cm	m2	26.
			上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	296.
			上層路盤工	RM-40 t=10cm	m2	26.
			仮表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m2	322.
	材料費					
		配管材料				
			配水管材料	φ 150	式	1.
			配水管材料	φ 100	式	1.
			配水管材料	φ 75	式	1.
	労務費					
		【布設工】				
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工	φ 150	m	277.6
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工	φ 100	m	105.8
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))布設工	φ 75	m	122.8
		【仕切弁設置工】				
			仕切弁設置工	φ 150	基	2.
			仕切弁設置工	φ 75	基	2.
			仕切弁筐設置工	φ 75	基	1.
			仕切弁筐設置工	φ 75	基	1.
		【消火栓設置工】				
			地下式空気弁付消火栓設置工	単口 φ 75 × φ 65	基	2.
			フランジ継手工	φ 75	口	2.
		【排水栓設置工】				
			地下式空気弁付消火栓設置工	単口 φ 75 × φ 65	基	2.
			排水栓室設置工	丸型(φ 600) 鉄蓋・上下部・底板	箇所	1.
			フランジ継手工	φ 75	口	3.
		配管労務				
			配水管布設工	φ 150	式	1.
			配水管布設工	φ 100	式	1.
			配水管布設工	φ 75	式	1.
			撤去工		式	1.
	仮配管工					
		仮配管工				
			仮配管材料		式	1.
			仮配管労務		式	1.
	運搬・処分費					
		運搬・処分費				
			AS廃材処分費	長生	t	73.
			路盤廃材処分費	市原	t	377.
			アスファルト舗装切断排水処理費		kg	2,160.
			PE管処分費		空m3	1.
			運搬費		式	1.
	仮設工					
		交通管理工				
			交通誘導警備員B		式	1.

川在地先（道路関連）配水管移設工事（R8）

数量計算表

配水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	単位長さ	延長	備 考
配水管材料(φ 150)						
EF受口付直管	φ 150×5000	本	52	5.000	260.000	
EF受口付直管	φ 150×5000	本	3		10.500	切管
合 計		本	55			
EF片受90° ベンド	φ 150	コ	1	0.810	0.810	
EF90° ベンド	φ 150	コ	2	0.660	1.320	
EF片受45° ベンド	φ 150	コ	4	0.620	2.480	
EFチーズ	φ 150×φ 75	コ	1	0.500	0.500	
EFソケット	φ 150	コ	4			
EF片受レデューサ	φ 150×φ 100	コ	1	0.500	0.500	
PE挿し口付フランジ短管(鋳鉄フランジ)	φ 150 GF	コ	1	0.540	0.540	
フランジ接合品	φ 150 GF	組	1			
仕切弁材料						
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 150	基	2	1.020	2.040	
排水栓材料						
PE挿し口付うず巻式T字管(GF)	φ 150×φ 75	コ	1	0.940	0.940	
ボール式補修弁(GF)	H=150	基	1			
浅層埋設用空気弁付単口排水栓	φ 75	基	1			
ステンレスフランジ接合材	φ 75 GF7.5K	組	2			
小計					279.630	布設延長+仕切弁

数量計算書（切管処理集計表）

HPPE ϕ 150mm

(単位: m)

甲切管		乙切管										使 寸	用 法	残 寸	管 法	切 工	断 数
番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法	番号	寸 法						
1-1	3. 620											3. 620	1. 380	1			
1-3	1. 130	1-2	0. 540	1-4	0. 600	1-6	0. 500	1-7	0. 500			3. 270	1. 730	5			
1-5	3. 610											3. 610	1. 390	1			
計	8. 360		0. 540		0. 600		0. 500		0. 500			10. 500	4. 500	7			
HPPE 受口付直管 φ 150mm× L 5. 00m＝ 3本																	

配水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	単位長さ	延長	備 考
配水管材料(φ100)						
EF受口付直管	φ100×5000	本	19	5.000	95.000	
EF受口付直管	φ100×5000	本	2		7.810	切管
合 計		本	21			
EF片受90° ベンド	φ100	コ	1	0.610	0.610	
EF90° ベンド	φ100	コ	2	0.500	1.000	
EFチーズ	φ100×φ75	コ	1	0.140	0.140	
EFソケット	φ100	コ	2			
PE挿し口付フランジ短管(鋳鉄フランジ)	φ100 GF	コ	1	0.450	0.450	
フランジ接合品	φ100 GF	組	1			
消火栓材料						
PE挿し口付うず巻式T字管(GF)	φ100×φ75	コ	1	0.800	0.800	
ボール式補修弁(GF)	H=150	基	1			
浅層埋設用空気弁付単口消火栓	φ75	基	1			
ステンレスフランジ接合材	φ75 GF7.5K	組	2			
小計					105.810	布設延長

数量計算書（切管処理集計表）												(単位：m)		
甲切管		乙切管										使 寸 法	残 寸 法	切 工 数
番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法			
1-8	3.510	1-9	0.500									4.010	0.990	2
1-12	1.270	1-10	0.700	1-11	1.830							3.800	1.200	3
計	4.780		1.200		1.830							7.810	2.190	5
HPPE 受口付直管 φ150mm×L5.00m＝ 2本														

配水管材料

名 称	規格・寸法	単位	数量	単位長さ	延長	備 考
配水管材料(φ 75)						
EF受口付直管	φ 75×5000	本	21	5.000	105.000	
EF受口付直管	φ 75×5000	本	3		10.170	切管
合 計		本	24			
EF片受90° ベンド	φ 75	コ	2	0.540	1.080	
EF90° ベンド	φ 75	コ	4	0.440	1.760	
EF45° ベンド	φ 75	コ	4	0.380	1.520	
EF片受22° 1/2ベンド	φ 75	コ	1	0.380	0.380	
EFチーズ	φ 150× φ 75	コ	1	0.400	0.400	材料別計上 H寸法
EFチーズ	φ 100× φ 75	コ	1	0.310	0.310	材料別計上 H寸法
EFソケット	φ 75	コ	5			
PE挿し口付フランジ短管(铸铁フランジ)	φ 75 GF	コ	2	0.400	0.800	
フランジ接合品	φ 75 GF	組	2			
仕切弁材料						
PE挿口付ソフトシール仕切弁	φ 75 ネジ式	基	2	0.780	1.560	
浅層埋設用仕切弁筐	座台込み	基	1			
浅層埋設用仕切弁筐	ハット型 底板込み	基	1			
コンクリート平板	300×300×60	枚	2			
消火栓材料						
PE挿し口付うず巻式T字管(GF)	φ 75× φ 75	コ	1	0.700	0.700	
浅層埋設用空気弁付単口消火栓	φ 75× φ 65	基	1			
ボール式補修弁(GF)	H=150	基	1			
ステンレスフランジ接合材	φ 75 GF7.5K	組	2			
排水栓材料						
PE挿し口付うず巻式T字管(GF)	φ 75× φ 75	コ	1	0.700	0.700	
浅層埋設用空気弁付単口消火栓	φ 75× φ 65	基	1			
ボール式補修弁(GF)	H=150	基	1			
フランジ短管	H250	コ	1			
排水栓室用鉄蓋	φ 600,受枠共	組	1			
レジコンマス	上部 200H	コ	1			
レジコンマス	下部 300H	コ	1			
レジコンマス	底板	コ	1			
コンクリート平板	300×300×60	枚	1			
ステンレスフランジ接合材	φ 75 GF7.5K	組	3			
小計					124.380	布設延長+仕切弁

HPPE φ75mm												数量計算書（切管処理集計表）				(単位：m)		
甲切管		乙切管										使 用 寸 法	残 管 寸 法	切 断 数				
番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法	番 号	寸 法							
3-1	1.830	2-3	2.190									4.020	0.980	2				
3-2	1.180	3-5	1.650	2-4	0.230	3-6	0.380					3.440	1.560	4				
2-1	0.740	2-2	0.360	3-3	0.800	3-4	0.810					2.710	2.290	4				
計	3.750		4.200		1.030		1.190					10.170	4.830	10				
HPPE 受口付直管 φ75mm×L5.00m＝ 3本																		

配水管布設工

[illegible]

配水管布設工

[illegible]

[illegible]

撤去工

名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
既設ダクトイル鑄鉄管切断工	φ 150	口	67	1口/4m
既設ダクトイル鑄鉄管撤去工	φ 150	m	268.2	
既設ダクトイル鑄鉄管切断工	φ 100	口	22	1口/4m
既設ダクトイル鑄鉄管撤去工	φ 100	m	86.5	
既設ダクトイル鑄鉄管切断工	φ 75	口	1	
既設ダクトイル鑄鉄管撤去工	φ 75	m	4.7	
既設ポリエチレン管切断工	φ 75	口	2	
既設ポリエチレン管撤去工	φ 75	m	10.7	
既設鋼管切断工	φ 100	口	2	
既設鋼管撤去工	φ 100	m	8.0	
鑄鉄管処分費		kg	7209	φ 150:撤去延長×21.97kg/m φ 100:撤去延長×15.09kg/m φ 75:撤去延長×11.73kg/m
鑄鉄管運搬費		台	2	
ポリエチレン管処分費		空m ³	1	
ポリエチレン管運搬費		台	1	
硬質鋼管処分費		kg	97.6	100A:撤去延長×12.2kg/m
硬質鋼管運搬費		台	1	
管帽	φ 150	コ	1	
管帽	φ 100	コ	1	
管帽	φ 75	コ	1	
EFキャップ	φ 75	コ	1	
VSPキャップ	100A	コ	1	
特殊押輪継手工	φ 150	口	1	
特殊押輪継手工	φ 100	口	1	
特殊押輪継手工	φ 75	口	1	
ポリエチレン管継手工	φ 75 融着接合(1口)	箇所	1	
鋼管継手工		箇所	1	

仮配管材料

[illegible]

仮配管布設工

[illegible]

仮配管土工延長

舗装種別	名 称	土被り	単位	延長	備考
① 県道(B交通)	仮配管 HPPE φ 150	DP1.20	m	4.5	L=4.49 仮配管布設工
② 土砂	仮配管 HPPE φ 150	DP1.20	m	0.5	L=0.50 仮配管布設工
③ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 150	DP0.43	m	6.1	L=6.09 仮配管布設工
④ 土砂	仮配管 HPPE φ 100	DP1.20	m	0.5	L=0.5 仮配管布設工
⑤ 県道(B交通)	仮配管 HPPE φ 100	DP1.20	m	14.1	L=14.05 仮配管布設工
⑥ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 75	DP0.80	m	1.4	L=1.36 仮配管布設工
⑦ 土砂	仮配管 HPPE φ 75	DP0.80	m	0.5	L=0.50 仮配管布設工
⑧ 土砂	仮配管 HPPE φ 75	DP0.43	m	0.4	L=0.43 仮配管布設工
⑨ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 75	DP0.43	m	1.8	L=1.80 仮配管布設工
⑩ 県道(B交通)	仮配管 HPPE φ 75	DP1.20	m	85.0	L=85.00 仮配管布設工
⑪ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 75	DP1.20	m	21.4	L=21.40 仮配管布設工
⑫ 県道(B交通)	仮配管 HPPE φ 150 既設管 DIP φ 150	DP1.20 DP1.20	箇所	1.0	既設本管部 不断水連絡工
⑬ 県道(B交通)	仮配管 HPPE φ 100 既設管 DIP φ 100	DP1.20 DP1.20	箇所	1.0	既設本管部 不断水連絡工
⑭ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 75 既設管 HPPE φ 75	DP0.80 DP0.80	箇所	1.0	既設本管部 不断水連絡工
⑮ 普通舗装Ⅱ	仮配管 HPPE φ 75 既設管 DIP φ 75	DP1.20 DP1.20	箇所	1.0	既設本管部 不断水連絡工
⑯ 県道(B交通)	既設管 DIP φ 100	DP1.20	箇所	1.0	不断水簡易仕切弁設置工
⑰ 普通舗装Ⅱ	既設管 HPPE φ 75	DP0.80	箇所	1.0	不断水簡易仕切弁設置工
⑱ 県道(B交通)	既設管 DIP φ 150	DP1.20	m	268.2	撤去
⑲ 県道(B交通)	既設管 DIP φ 100	DP1.20	m	86.5	撤去
⑳ 県道(B交通)	既設管 DIP φ 75	DP1.20	m	4.7	撤去
㉑ 県道(B交通)	既設管 HPPE φ 75	DP1.00	m	10.7	撤去
㉒ 県道(B交通)	既設管 VSP φ 100	DP1.20	m	8.0	撤去
㉓ 県道(B交通)	既設管 DIP φ 150 既設管 DIP φ 100	DP1.20	箇所	2.0	試掘
㉔ 普通舗装Ⅱ	既設管 HPPE φ 75	DP0.80	箇所	1.0	試掘
㉕ 普通舗装Ⅱ	既設管 DIP φ 75	DP1.20	箇所	1.0	試掘

仮配管土工

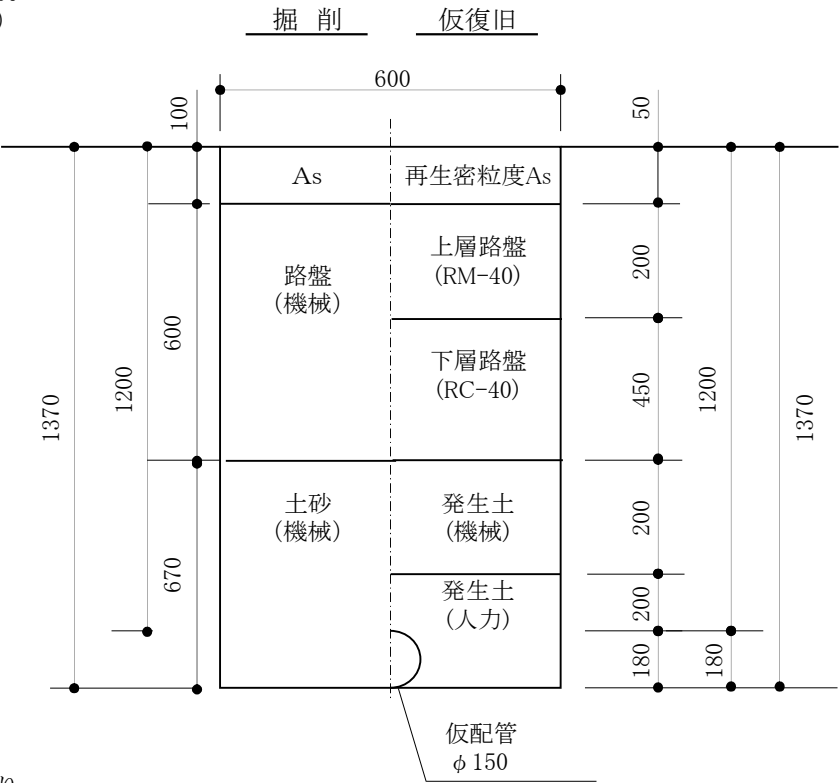
名 称	規格・寸法	単位	設計数量	数量	TYPE																									
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕		
					仮配 布設 県道舗装 B交通	仮配 布設 土砂	仮配 布設 普通舗装Ⅱ	仮配 布設 土砂	仮配 布設 県道舗装 B交通	仮配 布設 普通舗装Ⅱ	仮配 布設 土砂	仮配 布設 土砂	仮配 布設 普通舗装Ⅱ	仮配 布設 県道舗装 B交通	仮配 布設 普通舗装Ⅱ	不斷水 連絡工 (既設本管) B交通	不斷水 連絡工 (既設本管) B交通	不斷水 連絡工 (既設本管) 普通舗装Ⅱ	不斷水 連絡工 (既設本管) 普通舗装Ⅱ	不斷水 簡易仕切り 設置工 B交通	不斷水 簡易仕切り 設置工 普通舗装Ⅱ	既設管 単独撤去 県道舗装 B交通	既設管 単独撤去 県道舗装 B交通	既設管 単独撤去 県道舗装 B交通	既設管 単独撤去 県道舗装 B交通	既設管 単独撤去 県道舗装 B交通	試験工 県道舗装 B交通	試験工 普通舗装Ⅱ	試験工	
					HPPEφ150	HPPEφ150	HPPEφ150	HPPEφ100	HPPEφ100	HPPEφ75	HPPEφ75	HPPEφ75	HPPEφ75	HPPEφ75	HPPEφ75	HPPEφ150 DIPφ150	HPPEφ100 DIPφ100	HPPEφ75 HPPEφ75	HPPEφ75 DIPφ75	DIPφ100	HPPEφ75	DIPφ150	DIPφ100	DIPφ75	HPPEφ75	VSPφ100	DIPφ150 DIPφ100	HPPEφ75	DIPφ75	
					4.5	0.5	6.1	0.5	14.1	1.4	0.5	0.4	1.8	85.0	21.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	268.2	86.5	4.7	10.7	8.0	4.0	2.0	2.0	
舗装版切斷工	As t=15cm以下	m	1070	1073.0	8.98		12.18		28.10	2.72			3.60	170.00	42.80	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	536.40	173.00	9.40	21.40	16.00	8.00	4.00	4.00	
舗装版直接掘削積込工	BH0.28 t=10cm以下	m2	322	322.2	2.69		3.65		8.43	0.82			1.08	51.00	12.84	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	160.92	51.90	2.82	6.42	4.80	2.00	1.00	1.00	
路盤掘削積込工	BH0.28	m3	180	183.0	1.62		0.73		5.06	0.16			0.51	30.60	2.57	0.90	0.90	0.30	0.30	1.08	0.36	96.55	31.14	1.69	3.85	2.88	1.20	0.20	0.20	
土砂掘削積込工	BH0.28	m3	150	146.3	1.80	0.41	1.35	0.41	5.65	0.52	0.27	0.13		30.09	13.35					0.36	1.17	64.37	20.76	1.13	1.28	1.92	0.40	0.25	0.65	
人力掘削積込工		m3	58	58.3												1.20	1.10	1.10	1.90	0.74	0.69	37.36	10.44	0.51	1.15	0.95	0.60	0.30	0.30	
機械埋戻・人力締固工	BH0.28 人力 発生土	m3	28	28.4	0.91	0.40	1.20	0.39	2.57	0.23	0.26	0.13	0.30	14.25	3.59	0.66	0.57	0.51	0.51	0.56	0.51						0.40	0.20	0.20	
機械埋戻・機械締固工	BH0.28 タンバ 発生土	m3	73	73.3	0.54				1.69	0.21				15.30	9.63	0.54	0.54	0.63	1.35	0.54	1.35		32.18	1.66	2.50	2.95	0.60	0.35	0.75	
建設発生土運搬工	現場～仮置場～現場	m3	210	209.5	1.45	0.40	1.20	0.39	4.26	0.44	0.26	0.13	0.30	29.55	13.22	1.20	1.11	1.14	1.86	1.10	1.86	107.82	32.18	1.66	2.50	2.95	1.00	0.55	0.95	
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m2	296	296.4	2.69				8.43					51.00		1.80	1.80			1.80		160.92	51.90	2.82	6.42	4.80	2.00			
下層路盤工	RC-40 t=10cm	m2	26	25.8			3.65			0.82			1.08		12.84			1.80	1.80		1.80							1.00	1.00	
上層路盤工	RM-40 t=20cm	m2	296	296.4	2.69				8.43					51.00		1.80	1.80			1.80		160.92	51.90	2.82	6.42	4.80	2.00			
上層路盤工	RM-40 t=10cm	m2	26	25.8			3.65			0.82			1.08		12.84			1.80	1.80		1.80							1.00	1.00	
仮表層工	再生密粒度As(13) t=5cm	m2	322	322.2	2.69		3.65		8.43	0.82			1.08	51.00	12.84	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	160.92	51.90	2.82	6.42	4.80	2.00	1.00	1.00	
As廃材運搬工		m3	31	30.9	0.27		0.18		0.84	0.04			0.05	5.10	0.64	0.18	0.18	0.09	0.09	0.18	0.09	16.09	5.19	0.28	0.64	0.48	0.20	0.05	0.05	
路盤廃材運搬工		m3	183	182.80	1.62		0.73		5.06	0.16			0.51	30.60	2.57	0.90	0.90	0.30	0.30	1.08	0.36	96.55	31.14	1.69	3.85	2.88	1.20	0.20	0.20	
舗装版切斷時濁水運搬工	0.0017m3/m	m3	2.0	1.8	0.015		0.021		0.048	0.005			0.006	0.289	0.073	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.912	0.294	0.016	0.036	0.027	0.014	0.007	0.007	

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)

仮配管 HPPE φ150
(仮配管布設工)

TYPE ①



L = 4.49 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	4.49×2	8.98 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×4.49	2.69 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.600 \times 4.49$	1.62 m ³
機械掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.670 \times 4.49$	1.80 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.380 - \pi/4 \times 0.180^2) \times 4.49$	0.91 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.200 \times 4.49$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		2.69×0.10	0.27 m ³
路盤廃材運搬工			1.62 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.91 + 0.54$	1.45 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=45cm	0.60×4.49	2.69 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=20cm	0.60×4.49	2.69 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×4.49	2.69 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	8.98×0.0017	0.015 m ³

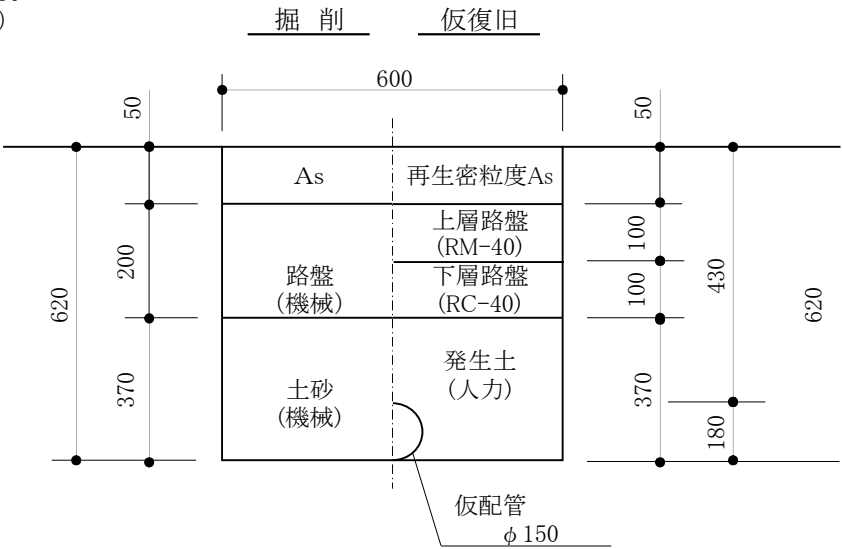
[illegible]

仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

仮配管 HPPE φ150
(仮配管布設工)

TYPE ③



L = 6.09 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	6.09×2	12.18 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×6.09	3.65 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.200 \times 6.09$	0.73 m ³
機 械 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.370 \times 6.09$	1.35 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.370 - \pi/4 \times 0.180^2) \times 6.09$	1.20 m ³
As 廃 材 運 搬 工		3.65×0.05	0.18 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.73 m ³
建 設 発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	1.20	1.20 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.60×6.09	3.65 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	0.60×6.09	3.65 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×6.09	3.65 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	12.18×0.0017	0.021 m ³

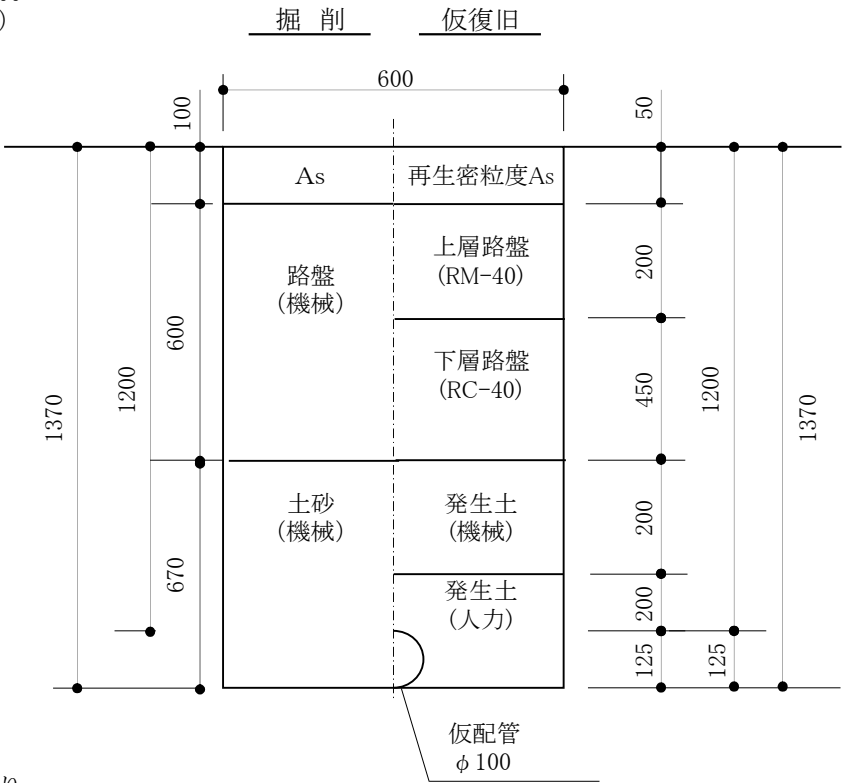
[illegible]

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)

仮配管 HPPE φ100
(仮配管布設工)

TYPE ⑤



L = 14.05 m当り

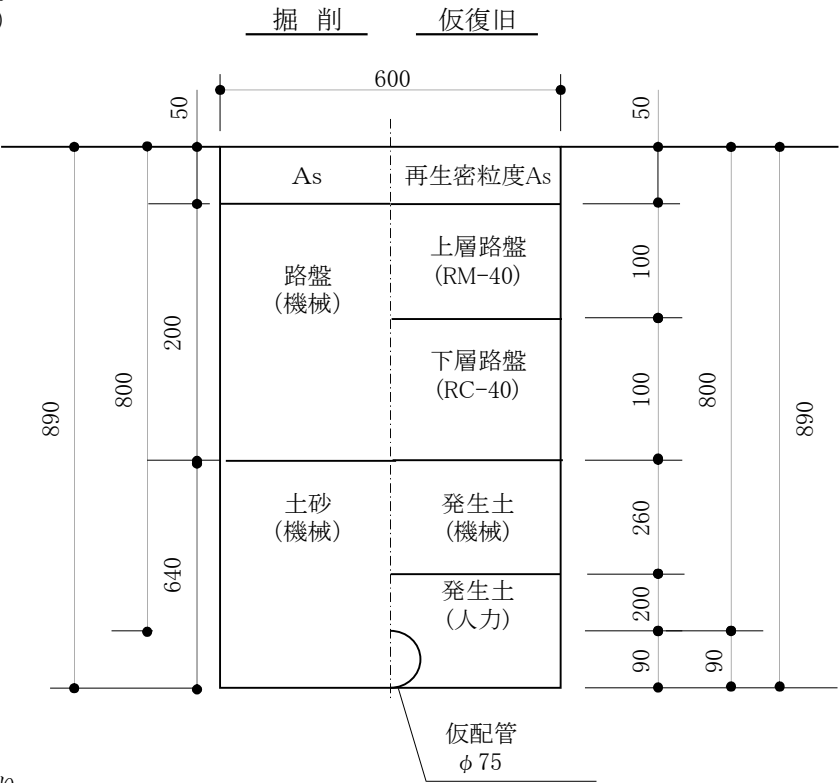
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	14.05×2	28.10 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×14.05	8.43 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.600 \times 14.05$	5.06 m ³
機械掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.670 \times 14.05$	5.65 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.325 - \pi/4 \times 0.125^2) \times 14.05$	2.57 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.200 \times 14.05$	1.69 m ³
As 廃材運搬工		8.43×0.10	0.84 m ³
路盤廃材運搬工			5.06 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$2.57 + 1.69$	4.26 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60×14.05	8.43 m ³
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60×14.05	8.43 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60×14.05	8.43 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	28.10×0.0017	0.048 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

仮配管 HPPE φ75
(仮配管布設工)

TYPE ⑥



L = 1.36 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	1.36×2	2.72 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×1.36	0.82 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.200 \times 1.36$	0.16 m ³
機 械 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.640 \times 1.36$	0.52 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.36$	0.23 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (機 械 締 固 め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.260 \times 1.36$	0.21 m ³
As 廃 材 運 搬 工		0.82×0.05	0.04 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.16 m ³
建 設 発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.23 + 0.21$	0.44 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.60×1.36	0.82 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	0.60×1.36	0.82 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×1.36	0.82 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	2.72×0.0017	0.005 m ³

[illegible]

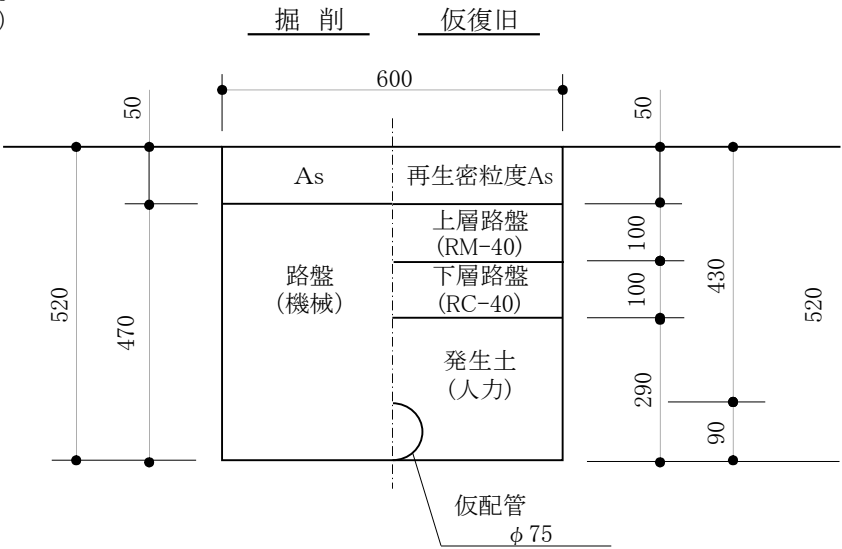
[illegible]

仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

仮配管 HPPE φ75
(仮配管布設工)

TYPE ⑨



L = 1.80 m当り

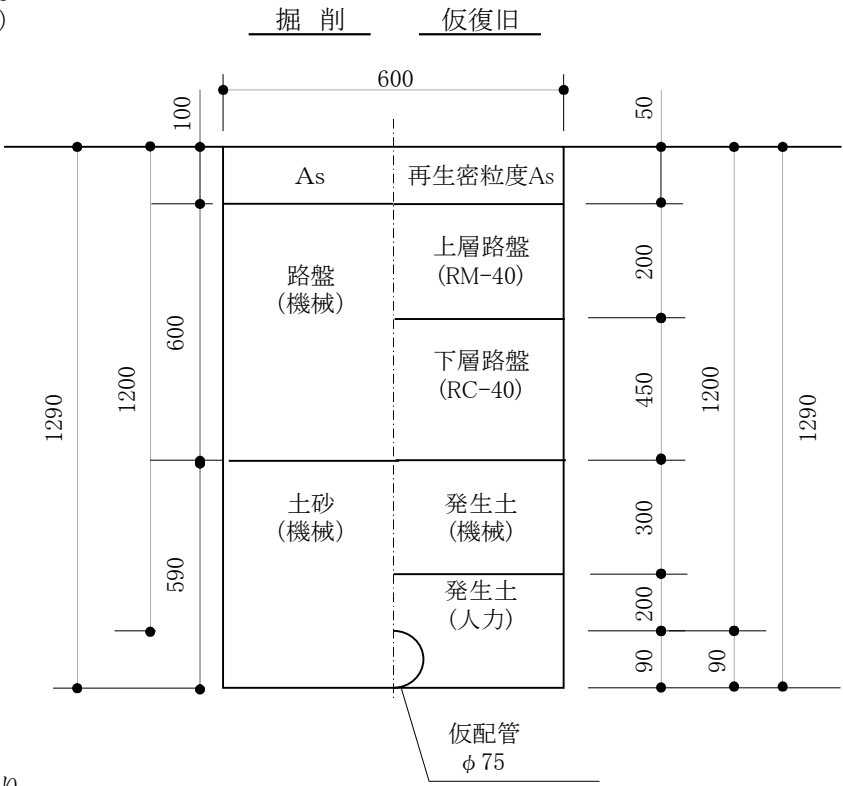
工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	1.80×2	3.60 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×1.80	1.08 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.470 \times 1.80$	0.51 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.80$	0.30 m ³
As 廃 材 運 搬 工		1.08×0.05	0.05 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.51 m ³
建 設 発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	0.30	0.30 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.60×1.80	1.08 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	0.60×1.80	1.08 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×1.80	1.08 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	3.60×0.0017	0.006 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)

仮配管 HPPE φ75
(仮配管布設工)

TYPE ⑩



L = 85.00 m当り

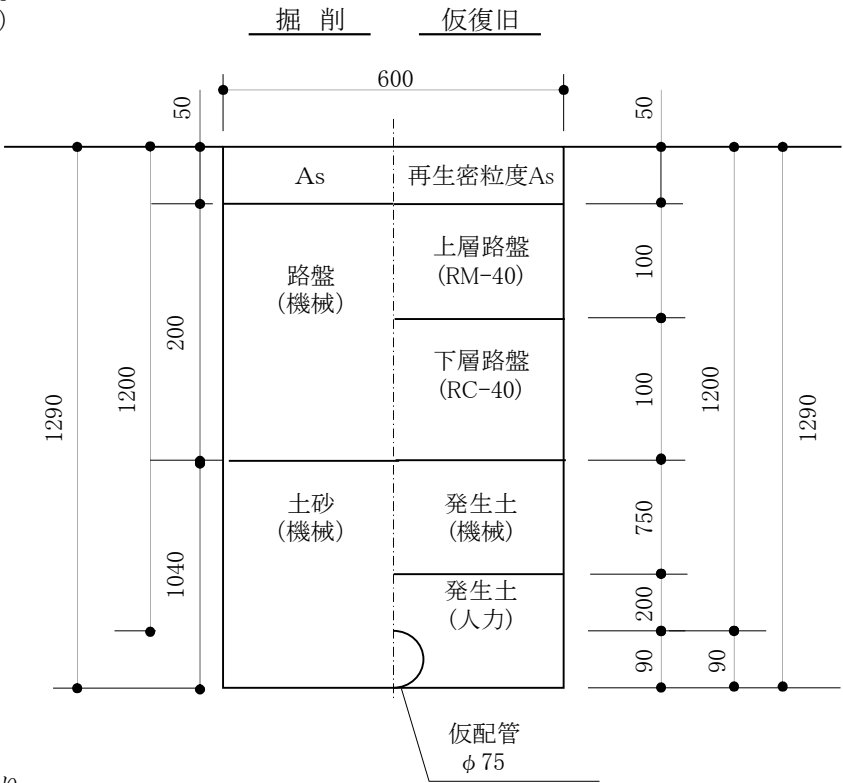
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	85.00×2	170.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×85.00	51.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.600 \times 85.00$	30.60 m ³
機械掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.590 \times 85.00$	30.09 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 85.00$	14.25 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.300 \times 85.00$	15.30 m ³
As 廃材運搬工		51.00×0.10	5.10 m ³
路盤廃材運搬工			30.60 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$14.25 + 15.30$	29.55 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=45cm	0.60×85.00	51.00 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=20cm	0.60×85.00	51.00 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×85.00	51.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	170.00×0.0017	0.289 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

仮配管 HPPE φ75
(仮配管布設工)

TYPE Ⅺ



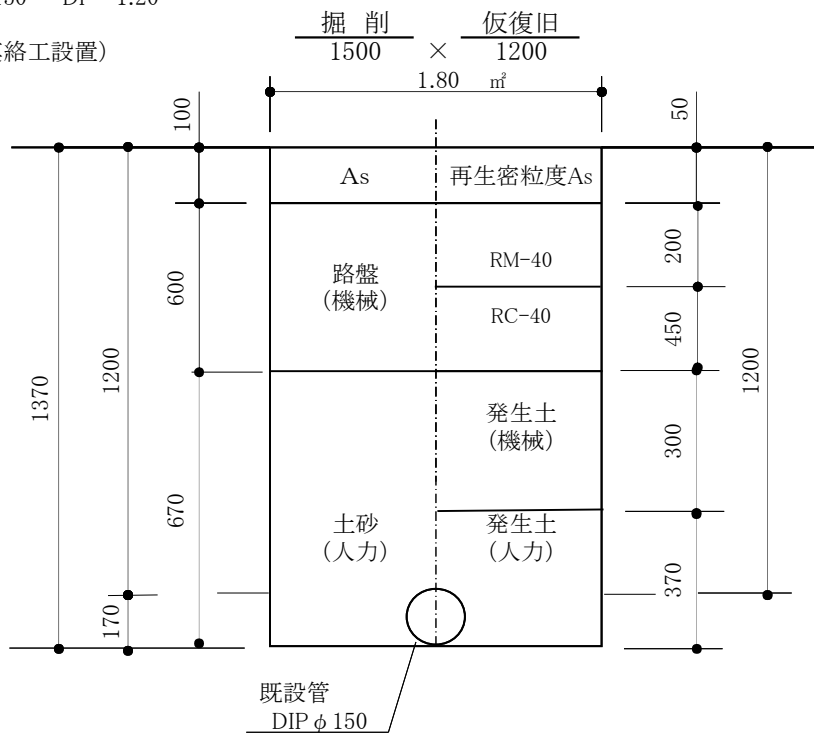
工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	21.40×2	42.80 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	0.60×21.40	12.84 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 0.200 \times 21.40$	2.57 m ³
機 械 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$0.60 \times 1.040 \times 21.40$	13.35 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人力 発生土	$(0.60 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 21.40$	3.59 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (機 械 締 固 め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.750 \times 21.40$	9.63 m ³
As 廃 材 運 搬 工		12.84×0.05	0.64 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			2.57 m ³
建 設 発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	$3.59 + 9.63$	13.22 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.60×21.40	12.84 m ³
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	0.60×21.40	12.84 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	0.60×21.40	12.84 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	42.80×0.0017	0.073 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)

既設管 DIP φ 150 DP=1.20
(不斷水連絡工設置)

TYPE ⑫



N = 1 箇所

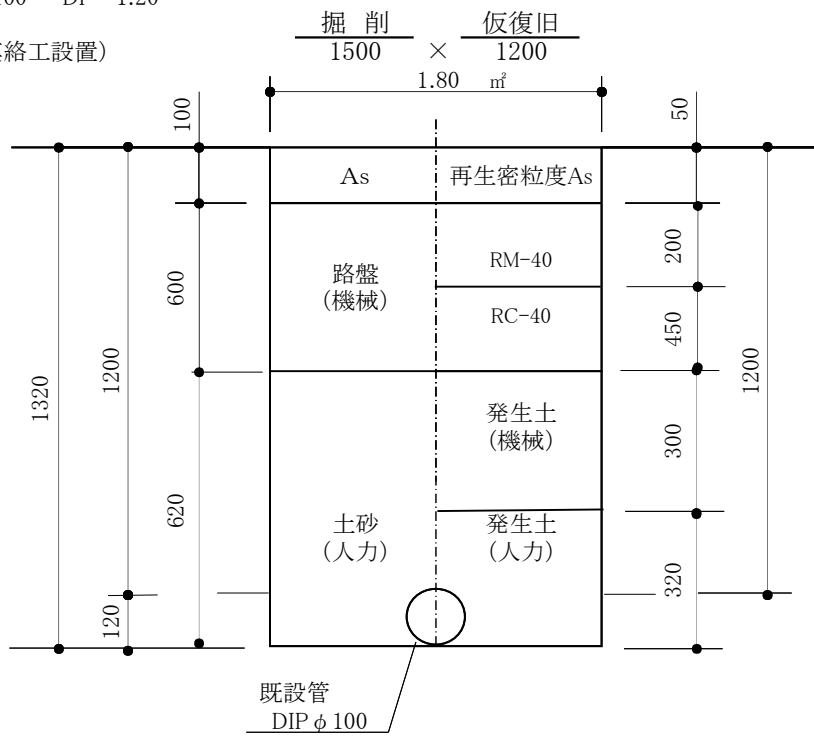
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路盤掘削積込工		$1.50 \times 0.60 \times 1.00$	0.90 m ³
人力掘削積込工		$(1.20 \times 0.670 - \pi/4 \times 0.170^2) \times 1.50 \times 1$	1.20 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(1.20 \times 0.370 - \pi/4 \times 0.170^2) \times 1.50 \times 1$	0.66 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.300 \times 1$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		1.80×0.10	0.18 m ³
路盤廃材運搬工			0.90 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.66 + 0.54$	1.20 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.80×1	1.80 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.80×1	1.80 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)

既設管 DIP φ 100 DP=1.20
(不断水連絡工設置)

TYPE ⑬



N = 1 箇所

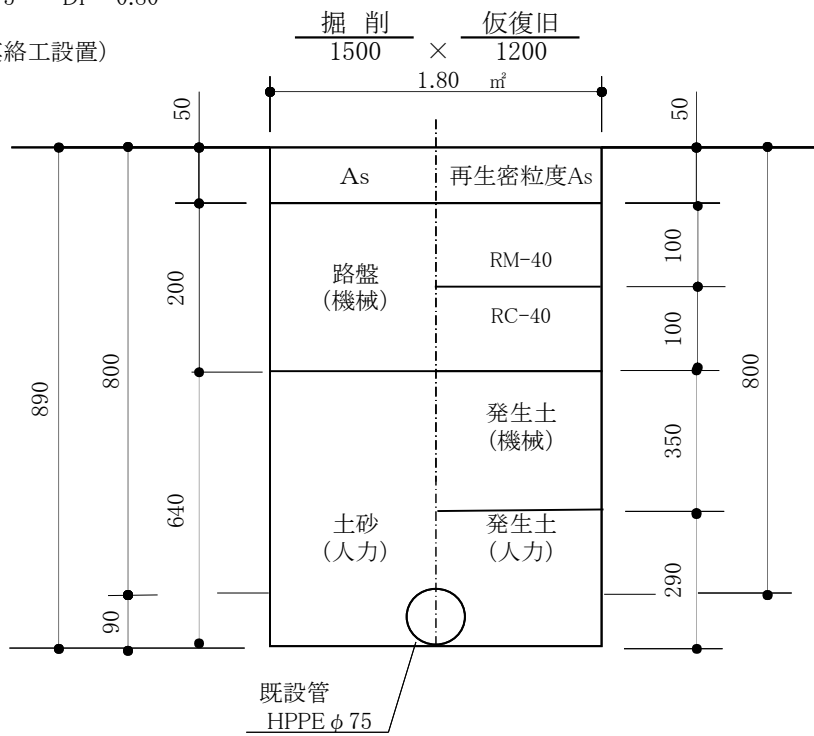
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路盤掘削積込工		$1.50 \times 0.60 \times 1.00$	0.90 m ³
人力掘削積込工		$(1.20 \times 0.620 - \pi/4 \times 0.120^2) \times 1.50 \times 1$	1.10 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(1.20 \times 0.320 - \pi/4 \times 0.120^2) \times 1.50 \times 1$	0.57 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.300 \times 1$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		1.80×0.10	0.18 m ³
路盤廃材運搬工			0.90 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.57 + 0.54$	1.11 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.80×1	1.80 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.80×1	1.80 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

既設管 HPPE φ75 DP=0.80
(不断水連絡工設置)

TYPE ⑭



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工		$1.50 \times 0.20 \times 1.00$	0.30 m ³
人 力 掘 削 積 込 工		$(1.20 \times 0.640 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50 \times 1$	1.10 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人 力 発生土	$(1.20 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50 \times 1$	0.51 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (機 械 締 固 め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.350 \times 1$	0.63 m ³
As 廃 材 運 搬 工		1.80×0.05	0.09 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.30 m ³
発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.51 + 0.63$	1.14 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

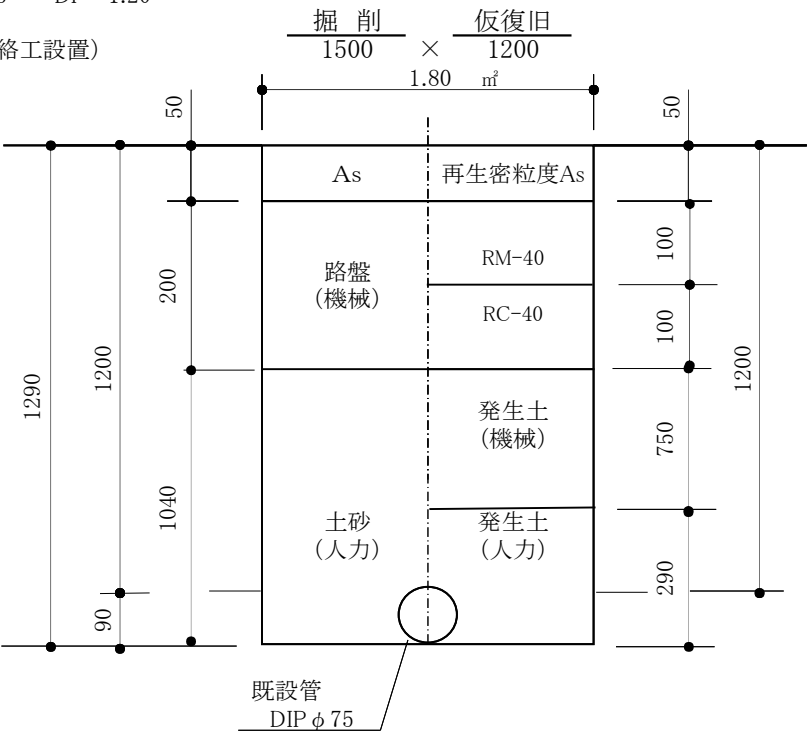
仮配管土工数量計算書

仮配布設(普通舗装Ⅱ)

既設管 DIP φ 75 DP=1.20

(不断水連絡工設置)

TYPE ⑮

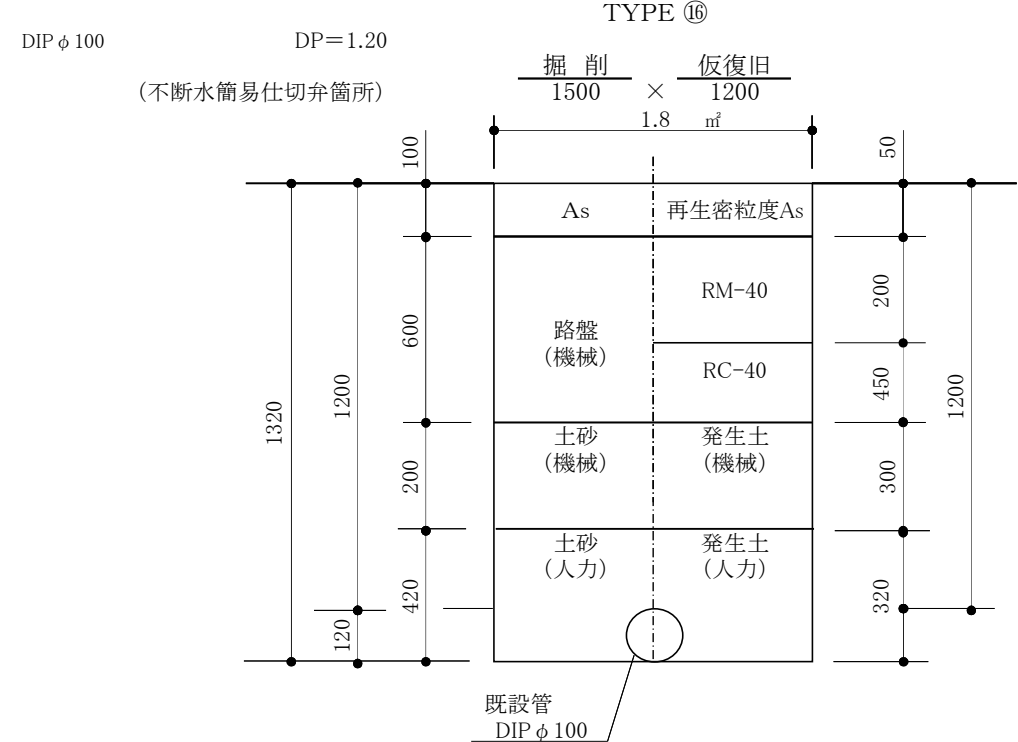


N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	$(1.50 \times 2 + 1.20 \times 2) \times 1$	5.40 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工		$1.50 \times 0.20 \times 1.00$	0.30 m ³
人 力 掘 削 積 込 工		$(1.20 \times 1.040 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50 \times 1$	1.90 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人 力 発生土	$(1.20 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50 \times 1$	0.51 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (機 械 締 固 め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.750 \times 1$	1.35 m ³
As 廃 材 運 搬 工		1.80×0.05	0.09 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.30 m ³
発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.51 + 1.35$	1.86 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

仮配管土工数量計算書

仮配布設(B交通)



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$1.50 \times 2 + 1.20 \times 2$	5.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.28	$1.80 \times 0.600 \times 1$	1.08 m ³
機械掘削積込工	BH 0.28	$1.80 \times 0.200 \times 1$	0.36 m ³
人力掘削積込工		$(1.20 \times 0.420 - \pi/4 \times 0.120^2) \times 1.50$	0.74 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.28 人力 発生土	$(1.20 \times 0.320 - \pi/4 \times 0.120^2) \times 1.50$	0.56 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.300 \times 1$	0.54 m ³
As 廃材運搬工		1.80×0.10	0.18 m ³
路盤廃材運搬工			1.08 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.56 + 0.54$	1.10 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	1.80×1	1.80 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	1.80×1	1.80 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

仮配管土工数量計算書

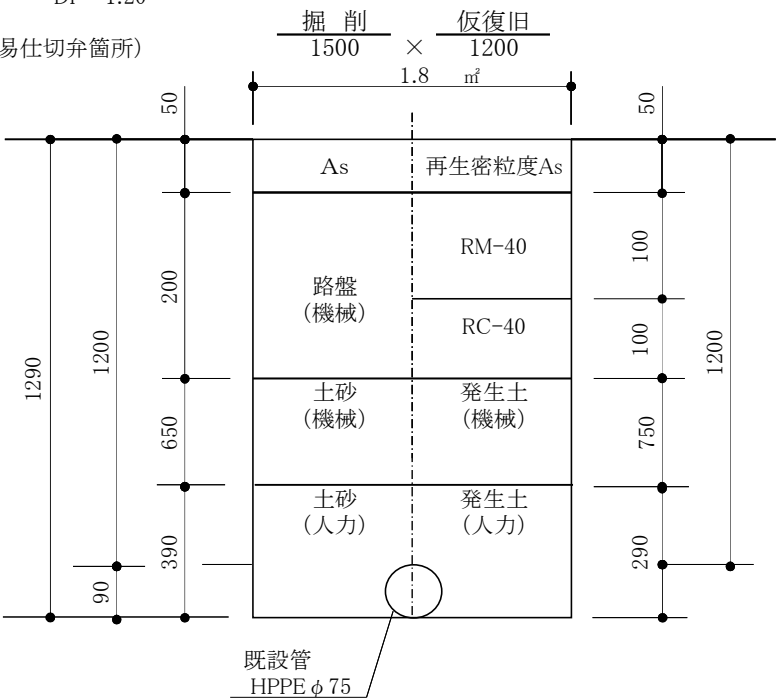
仮配設置(普通舗装Ⅱ)

HPPE φ 75

DP=1.20

TYPE ⑰

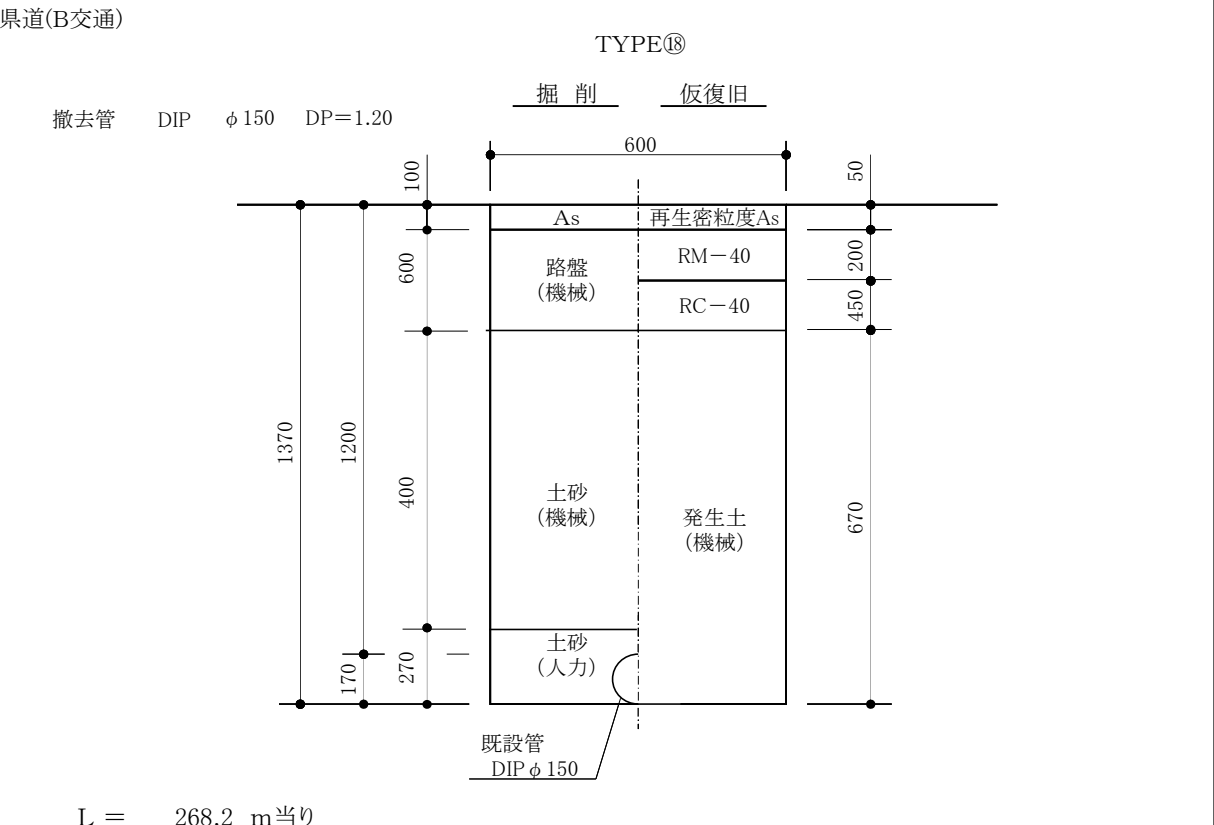
(不断水簡易仕切弁箇所)



N = 1 箇所

工 種	細 目	計 算	数 量
舗 装 版 切 断 工	As t=15cmまで	$1.50 \times 2 + 1.20 \times 2$	5.40 m
舗 装 版 直 接 掘 削 積 込 工	BH 0.28 t=10cmまで	$1.50 \times 1.20 = 1.8$ 1.80×1	1.80 m ²
路 盤 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$1.80 \times 0.200 \times 1$	0.36 m ³
機 械 掘 削 積 込 工	BH 0.28	$1.80 \times 0.650 \times 1$	1.17 m ³
人 力 掘 削 積 込 工		$(1.20 \times 0.390 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50$	0.69 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (人 力 締 固 め)	BH 0.28 人力 発生土	$(1.20 \times 0.290 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 1.50$	0.51 m ³
機 械 埋 戻 し 工 (機 械 締 固 め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$1.80 \times 0.750 \times 1$	1.35 m ³
As 廃 材 運 搬 工		1.80×0.05	0.09 m ³
路 盤 廃 材 運 搬 工			0.36 m ³
発 生 土 運 搬 工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.51 + 1.35$	1.86 m ³
下 層 路 盤 工	RC-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
上 層 路 盤 工	RM-40 t=10cm	1.80×1	1.80 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=5cm	1.80×1	1.80 m ²
舗 装 版 切 断 時 濁 水 運 搬 工	0.0017m ³ /m	5.40×0.0017	0.009 m ³

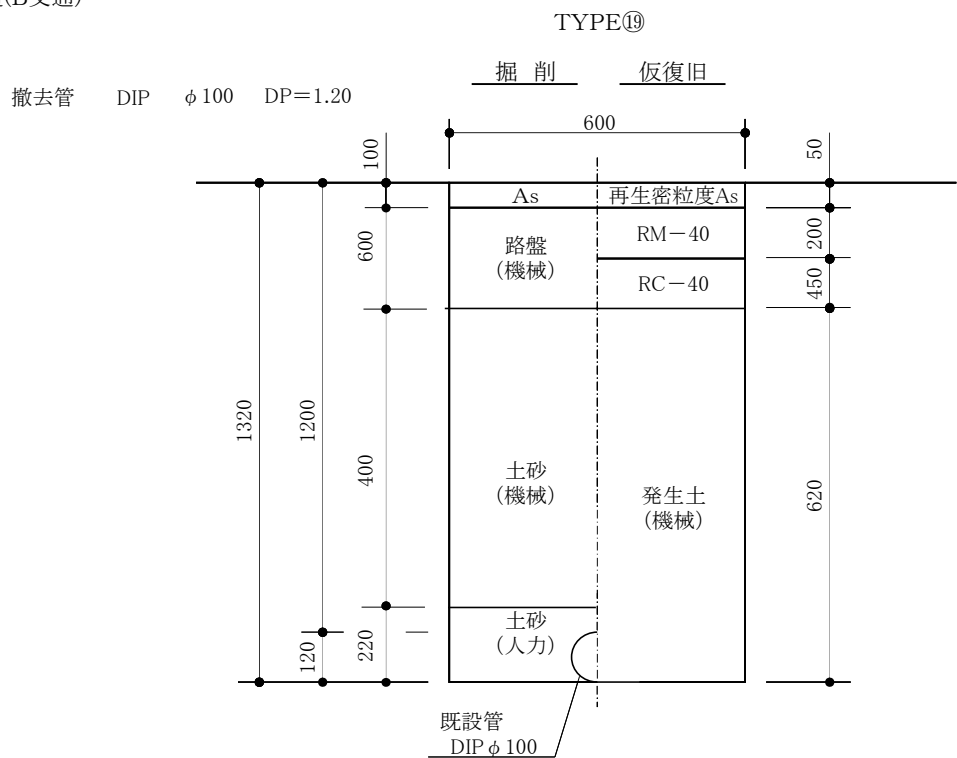
仮配管土工数量計算書



工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	268.20 × 2	536.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=15cm以下	0.60 × 268.20	160.92 m2
路盤掘削積込工		0.60 × 0.60 × 268.20	96.55 m3
土砂掘削積込工	BH 0.28	0.60 × 0.400 × 268.20	64.37 m3
人力掘削積込工		(0.60 × 0.270 - π/4 × 0.170 ²) × 268.20	37.36 m3
機械戻し工 (機械締めめ)	BH 0.28 タンパ 発生土	0.60 × 0.670 × 268.20	107.82 m3
As 廃材運搬工		160.92 × 0.10	16.09 m3
路盤廃材運搬工		0.60 × 0.600 × 268.20	96.55 m3
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	107.82	107.82 m3
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60 × 268.20	160.92 m2
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60 × 268.20	160.92 m2
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60 × 268.20	160.92 m2
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m3/m	536.40 × 0.0017	0.912 m3

仮配管土工数量計算書

県道(B交通)

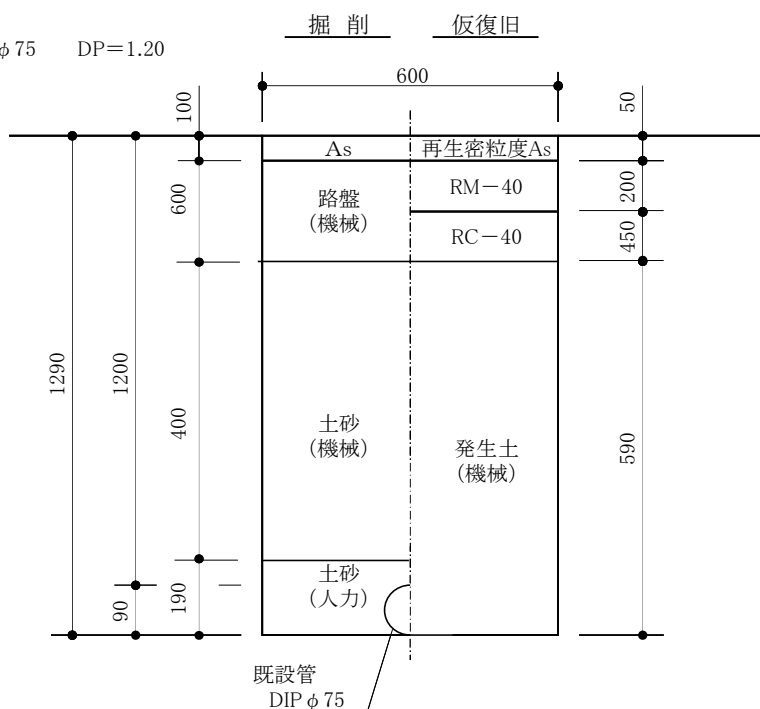


L = 86.5 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	86.50×2	173.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=15cm以下	0.60×86.50	51.90 m ²
路盤掘削積込工		$0.60 \times 0.60 \times 86.50$	31.14 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.400 \times 86.50$	20.76 m ³
人力掘削積込工		$(0.60 \times 0.220 - \pi/4 \times 0.120^2) \times 86.50$	10.44 m ³
機械戻し工 (機械締め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.620 \times 86.50$	32.18 m ³
As 廃材運搬工		51.90×0.10	5.19 m ³
路盤廃材運搬工		$0.60 \times 0.600 \times 86.50$	31.14 m ³
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	32.18	32.18 m ³
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60×86.50	51.90 m ²
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60×86.50	51.90 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60×86.50	51.90 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	173.00×0.0017	0.294 m ³

県道(B交通)

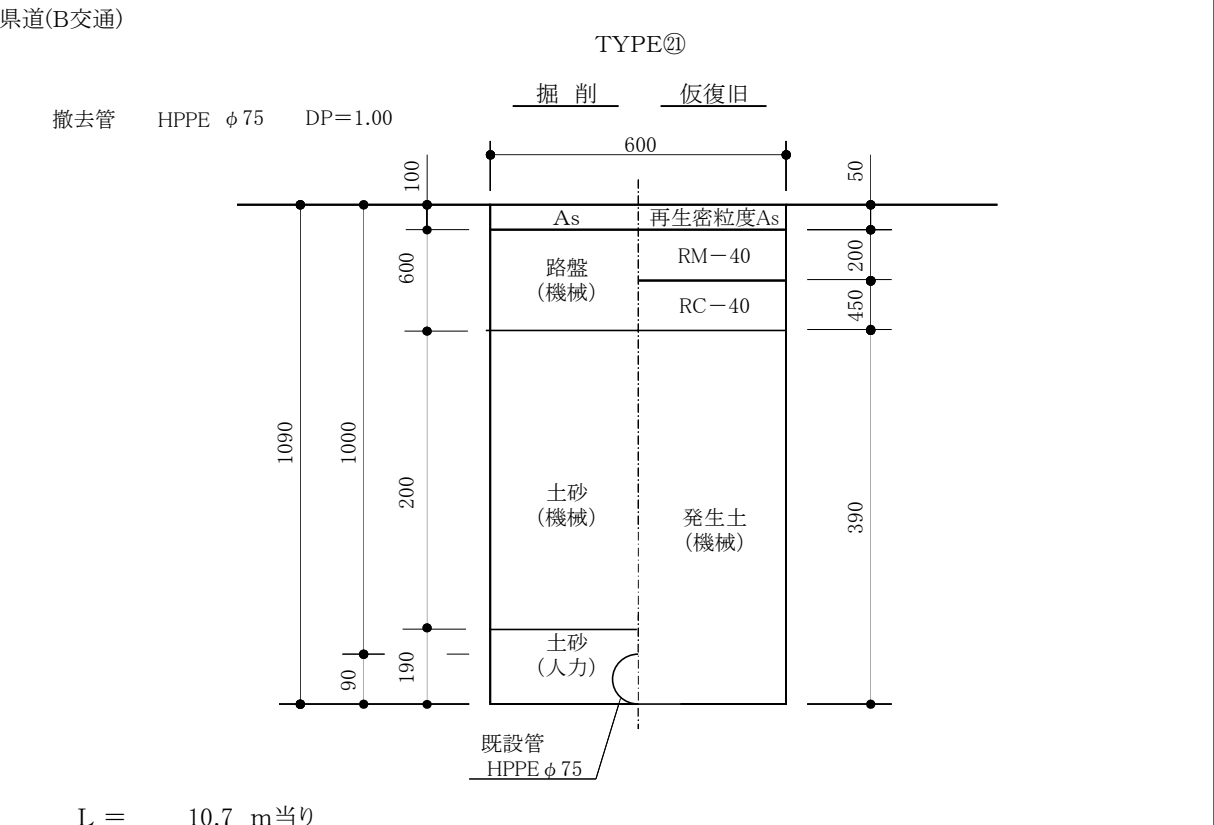
撤去管 DIP $\phi 75$ DP=1.20



L = 4.7 m当り

[illegible]

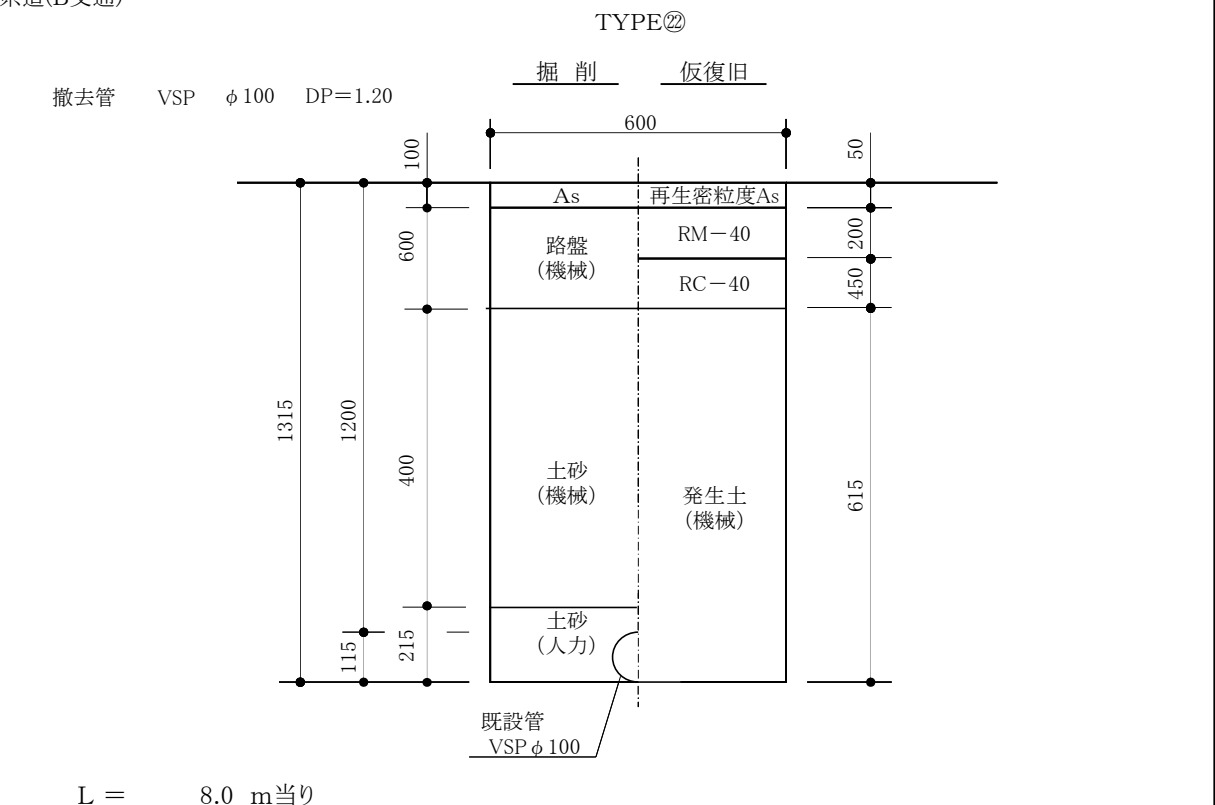
仮配管土工数量計算書



工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	10.70×2	21.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=15cm以下	0.60×10.70	6.42 m2
路盤掘削積込工		$0.60 \times 0.60 \times 10.70$	3.85 m3
土砂掘削積込工	BH 0.28	$0.60 \times 0.200 \times 10.70$	1.28 m3
人力掘削積込工		$(0.60 \times 0.190 - \pi/4 \times 0.090^2) \times 10.70$	1.15 m3
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	$0.60 \times 0.390 \times 10.70$	2.50 m3
As 廃材運搬工		6.42×0.10	0.64 m3
路盤廃材運搬工		$0.60 \times 0.600 \times 10.70$	3.85 m3
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	2.50	2.50 m3
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60×10.70	6.42 m2
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60×10.70	6.42 m2
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60×10.70	6.42 m2
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m3/m	21.40×0.0017	0.036 m3

仮配管土工数量計算書

県道(B交通)



工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cm以下	8.00 × 2	16.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.28 t=15cm以下	0.60 × 8.00	4.80 m2
路盤掘削積込工		0.60 × 0.60 × 8.00	2.88 m3
土砂掘削積込工	BH 0.28	0.60 × 0.400 × 8.00	1.92 m3
人力掘削積込工		(0.60 × 0.215 - π/4 × 0.115 ²) × 8.00	0.95 m3
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.28 タンパ 発生土	0.60 × 0.615 × 8.00	2.95 m3
As 廃材運搬工		4.80 × 0.10	0.48 m3
路盤廃材運搬工		0.60 × 0.600 × 8.00	2.88 m3
発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	2.95	2.95 m3
下層路盤工	RC-40 t=45cm	0.60 × 8.00	4.80 m2
上層路盤工	RM-40 t=20cm	0.60 × 8.00	4.80 m2
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.60 × 8.00	4.80 m2
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m3/m	16.00 × 0.0017	0.027 m3

[illegible]

[illegible]

[illegible]

建設副産物数量計算書

[illegible]

運 搬 ・ 処 分 工 集 計 表

廃材運搬				単位：m3
	A s 廃材 (現場～仮置場～処分場)	路盤廃材 (現場～仮置場～処分場)	舗装版切断時濁水 (現場～仮置場～処分場)	建設発生土 (現場～改良プラント～現場)
仮配管土工集計表	30.9	182.8	1.8	209.5
数量	30.9	182.8	1.8	209.5
設計数量	31	183	2.0	210

廃材処分費				
	A s 廃材 (単位： t)	路盤廃材 (単位： t)	舗装版切断時濁水(単位：kg)	
仮配管土工	72.6	376.6	2160.0	
数量	72.6	376.6	2160.0	
設計数量	73	377	2160	