

数量総括表

費目	工種	種別	細別1	細別2	単位	数量
本工事費						
	管路土工					
		土工				
			舗装版切断		m	994.
			舗装版切断		m	164.
			舗装版直接掘削積込工	BH0.13m3	m2	262.5
			舗装版直接掘削積込工	BH0.13m3	m2	11.
			構造物とりこわし		m3	2.2
			路盤掘削積込工	BH0.13m3	m3	78.
			土砂掘削積込工	BH0.13m3	m3	175.5
			人力掘削積込工		m3	74.
			機械埋戻・人力締固工	BH0.13m3+人力	m3	46.
			機械埋戻・人力締固工	BH0.13m3+人力	m3	11.
			機械埋戻・機械締固工	BH0.13m3+タンバ	m3	137.5
			機械埋戻・機械締固工	BH0.13m3+タンバ	m3	40.
			人力投入埋戻工		m3	10.
			建設発生土運搬工	現場～仮置場～改良プラント～仮置場～現場	m3	186.
			建設発生土運搬工	現場～仮置場～現場	m3	52.
			下層路盤工	RC-40 t=60cm	m2	11.
			下層路盤工	RC-40 t=18cm	m2	203.
			下層路盤工	RC-40 t=10cm	m2	44.
			上層路盤工	RM-40 t=25cm	m2	11.
			上層路盤工	RM-40 t=10cm	m2	247.
			路盤工	RC-40 t=25cm	m2	5.
			路盤工	RC-40 t=10cm	m2	35.
			路盤工	発生路盤材 t=5cm	m2	0.5
			仮表層工		m2	8.5
			表層工		m2	3.
			仮仮表層工		m2	11.
			コンクリート		m3	2.2
			舗装版直接掘削積込工	BH0.13m3	m2	11.
			不陸整正工	補足材 RM-40 t=1cm	m2	11.
			仮表層工		m2	258.
			仮表層工		m2	5.
		給水管材料				
			給水管材料		式	1.
		労務				
			給水管布設工		式	1.
	付帯工					
		運搬・処分費				
			AS廃材処分費	市原	t	32.
			AS廃材処分費	千葉	t	5.
			無筋Co処分費	市原	t	5.5
			路盤廃材処分費	市原	t	161.
			アスファルト舗装切断排水処理費		kg	2,514.
			運搬費	1工区	式	1.
			運搬費	2工区	式	1.
			運搬費	3工区	式	1.
			運搬費	4工区	式	1.
	仮設工					
		交通管理工				
			交通誘導警備員A		式	1.
			交通誘導警備員B		式	1.

鉛管更新一覽表

1工区(光風台一丁目)

	本管	管径	給水管	接続先	メータ口径	道 路		舗種
給-1	DIP	φ 150	LP φ 20	M	φ 20	市道	6507号線	Ⅲ
給-2	DIP	φ 150	LP φ 20	M	φ 20	市道	6507号線	Ⅲ
給-3	DIP	φ 150	LP φ 20	M	φ 20	市道	6507号線	Ⅲ
給-4	DIP	φ 150	LP φ 20	M	φ 20	市道	6507号線	Ⅲ
給-5	DIP	φ 150	LP φ 20	M	φ 13	市道	6507号線	Ⅲ
給-6	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-7	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-8	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-9	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-10	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-11	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-12	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-13	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-14	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-15	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-16	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-17	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-18	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-19	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-20	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-21	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-22	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-23	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-24	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-25	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-26	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-27	DIP	φ 75	LP φ 20	止	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-28	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-29	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6500号線	Ⅲ
給-30	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6500号線	Ⅲ
給-31	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6505号線	Ⅲ
給-32	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-33	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-34	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6505号線	Ⅲ
給-35	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-36	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6505号線	Ⅲ
給-37	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-38	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6505号線	Ⅲ
給-39	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6505号線	Ⅲ
給-40	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ

鉛管更新一覽表

1工区(光風台一丁目)

	本管	管径	給水管	接続先	メータ口径	道 路		舗種
給-41	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-42	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-43	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-44	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6505号線	Ⅲ
給-45	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-46	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-47	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-48	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-49	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-50	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-51	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6509号線	Ⅲ
給-52	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6509号線	Ⅲ
給-53	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6509号線	Ⅲ
給-54	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6509号線	Ⅲ
給-55	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-56	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-57	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-58	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6506号線	Ⅲ
給-59	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-60	DIP	φ 75	LP φ 20	既	φ 20	市道	6506号線	Ⅲ
給-61	DIP	φ 75	LP φ 20	既	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-62	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6506号線	Ⅲ
給-63	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6506号線	Ⅲ
給-64	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6506号線	Ⅲ
給-65	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-66	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-67	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-68	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-69	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-70	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-71	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-72	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6504号線	Ⅲ
給-73	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-74	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-75	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-76	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-77	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-78	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ
給-79	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6504号線	Ⅲ

鉛管更新一覽表

2工区(光風台四丁目)

	本管	管径	給水管	接続先	メータ口径	道 路		舗種
給-80	DIP	φ 250	LP φ 20	既	φ 20	県道	南総姉崎線	歩道切下
給-81	DIP	φ 250	LP φ 20	M	φ 20	市道	6479号線	Ⅲ
給-82	DIP	φ 250	LP φ 20	止	φ 13	市道	6479号線	Ⅲ
給-83	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-84	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-85	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-86	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-87	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-88	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6732号線	Ⅱ
給-89	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-90	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6732号線	Ⅱ
給-91	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 20	市道	6732号線	Ⅱ
給-92	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-93	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-94	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-95	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-96	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-97	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ
給-98	DIP	φ 75	LP φ 20	M	φ 13	市道	6731号線	Ⅱ

鉛管更新一覽表

3工区(二日市場)

[illegible]

鉛管更新一覽表

4工区(山倉)

[illegible]

給水管材料集計表

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	設 計 数 量	1工区 数 量	2工区 数 量	3工区 数 量	4工区 数 量	備考
ボール分水栓(鉄製用)	φ75×φ25	コ	2	1			1	
防蝕フィルム	φ250	枚	3		3			
防蝕フィルム	φ150	枚	5	5				
防蝕フィルム	φ100	枚	3			3		
防蝕フィルム	φ75	枚	97	72	16		9	
ポリエチレン管 防止被覆管	φ25	m	14.8				14.8	
ポリエチレン管 防止被覆管	φ20	m	603.5	469.2	83.4	14.2	36.7	
ポリエチレン管金属継手	φ25×φ20 22° 1/2ベンド	コ	2	1			1	
ポリエチレン管金属継手	φ25 メーター用ワット	コ	2				2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 メーター用ワット	コ	106	77	19	3	7	
ポリエチレン管金属継手	φ25 90° エルボ	コ	1				1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 90° エルボ	コ	105	77	18	3	7	
ポリエチレン管金属継手	φ20 22° 1/2ロングベンド 回転式	コ	101	76	17	2	6	
ボール式伸縮止水栓	φ20	コ	101	76	17	2	6	
量水器片落エッジ	φ20×φ13	コ	58	36	14	2	6	
ポリエチレン管金属継手	φ20 ワット	コ	2	1	1			
ポリエチレン管金属継手	φ25 分止水栓用ワット	コ	2				2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 分止水栓用ワット	コ	8	2	2	2	2	
ボール式止水栓(乙)	φ25	コ	1				1	
ボール式止水栓(乙)	φ20	コ	4	1	1	1	1	
ポリエチレン管金属継手	φ25 塩ビ管用ワット	コ	2				2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 塩ビ管用ワット	コ	7	3	1	1	2	
TS継手ワット	φ25	コ	2				2	
TS継手ワット	φ20	コ	4	2	1	1		
TS継手ワット	φ20×φ13	コ	3	1			2	
量水器ボックス(樹脂製)		コ	50	27	17	2	4	
止水栓筐	H300 蓋・FCD製	コ	5	1	1	1	2	
コンクリート平板	300×300×60	コ	5	1	1	1	2	

給水管材料

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	備考
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ75×φ25	コ	1	
防蝕フィルム	φ150	枚	5	
防蝕フィルム	φ75	枚	72	
ポリエチレン防止被覆管	φ20	m	469.2	
ポリエチレン管金属継手	φ25×φ20 22° 1/2ベンド	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 メーター用ソケット	コ	77	
ポリエチレン管金属継手	φ20 90° エルボ	コ	77	
ポリエチレン管金属継手	φ20 22° 1/2ロングベンド 回転式	コ	76	
ボール式伸縮止水栓	φ20	コ	76	
量水器片落エオン	φ20×φ13	コ	36	
ポリエチレン管金属継手	φ20 分止水栓用ソケット	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 ソケット	コ	1	
ボール式止水栓(乙)	φ20	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 塩ビ管用ソケット	コ	3	
TS継手ソケット	φ20	コ	2	
TS継手ソケット	φ20×φ13	コ	1	
量水器ボックス(樹脂製)		コ	27	
止水栓筐	H300 蓋・FCD製	コ	1	
コンクリート平板	300×300×60	コ	1	

給 水 材 料 表

1工区(光風台-丁目)

[illegible]

給水材料表

1工区(光風台-丁目)

[illegible]

繪水材料表

1工区(光風台一丁目)

[illegible]

給水材料表

1工区(光風台-丁目)

[illegible]

給水管材料

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	備考
防蝕フィルム	φ250	枚	3	
防蝕フィルム	φ75	枚	16	
ポリエチレン 防止被覆管	φ20	m	83.4	
ポリエチレン管金属継手	φ20 メーター用ソケット	コ	19	
ポリエチレン管金属継手	φ20 90° エルボ	コ	18	
ポリエチレン管金属継手	φ20 22° 1/2ロング ベント 回転式	コ	17	
ボール式伸縮止水栓	φ20	コ	17	
量水器片落ユニオン	φ20×φ13	コ	14	
ポリエチレン管金属継手	φ20 分止水栓用ソケット	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 ソケット	コ	1	
ボール式止水栓(乙)	φ20	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 塩ビ管用ソケット	コ	1	
TS継手ソケット	φ20	コ	1	
量水器ボックス(樹脂製)		コ	17	
止水栓筐	H300 蓋・FCD製	コ	1	
コンクリート平板	300×300×60	コ	1	

2工区(光風台四丁目)

1	17	1	1	96
---	----	---	---	----

給水管材料

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	備考
防蝕フィルム	φ100	枚	3	
ポリエチレンス 防止被覆管	φ20	m	14.2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 メーター用ワット	コ	3	
ポリエチレン管金属継手	φ20 90° エルボ	コ	3	
ポリエチレン管金属継手	φ20 22° 1/2ロング・ベント 回転式	コ	2	
ボール式伸縮止水栓	φ20	コ	2	
量水器片落ユニオン	φ20×φ13	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 分止水栓用ワット	コ	2	
ボール式止水栓(乙)	φ20	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 塩ビ管用ワット	コ	1	
TS継手ワット	φ20	コ	1	
量水器ボックス(樹脂製)		コ	2	
止水栓筐	H300 蓋・FCD製	コ	1	
コンクリート平板	300×300×60	コ	1	

給水材料表

3工区(二日市場)

[illegible]

給水管材料

名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数量	備考
サドル分水栓(鋳鉄用)	φ75×φ25	コ	1	
防蝕フィルム	φ75	枚	9	
ポリエチレン防止被覆管	φ25	m	14.8	
ポリエチレン防止被覆管	φ20	m	36.7	
ポリエチレン管金属継手	φ25×φ20 22° 1/2ベンド	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ25 メーター用ワット	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 メーター用ワット	コ	7	
ポリエチレン管金属継手	φ25 90° エルボ	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ20 90° エルボ	コ	7	
ポリエチレン管金属継手	φ20 22° 1/2ロングベンド 回転式	コ	6	
ボール式伸縮止水栓	φ20	コ	6	
量水器片落ニオン	φ20×φ13	コ	6	
ポリエチレン管金属継手	φ25 分止水栓用ワット	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 分止水栓用ワット	コ	2	
ボール式止水栓(乙)	φ25	コ	1	
ボール式止水栓(乙)	φ20	コ	1	
ポリエチレン管金属継手	φ25 塩ビ管用ワット	コ	2	
ポリエチレン管金属継手	φ20 塩ビ管用ワット	コ	2	
TS継手ワット	φ25	コ	2	
TS継手ワット	φ20×φ13	コ	2	
量水器ボックス(樹脂製)		コ	4	
止水栓筐	H300 蓋・FCD製	コ	2	
コンクリート平板	300×300×60	コ	2	

給水材料表

4工区(山倉)

[illegible]

給水管布設工集計表

[illegible]

給水管布設工

[illegible]

給水管布設工

[illegible]

給水管布設工

[illegible]

[illegible]

土工集計表

全体

名 称	規格・寸法	単位	1工区	2工区	3工区	4工区	合 計	設計数量
舗装版切断工	As 15cm以下	m	720	160	17	97	994	994
舗装版切断工	Co 15cm以下	m	150	6	1	7	164	164
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²	199	45	0.5	18	262.5	262.5
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=15cm以下	m ²			5	6	11	11
構造物取壊し	人力	m ³	2	0.1	0.02	0.1	2.22	2.2
路盤掘削積込工	BH 0.13m3 路盤	m ³	58	10	3	7	78	78
土砂掘削積込工	BH 0.13m3 土砂	m ³	130	32	0.5	13	175.5	175.5
人力掘削積込工	土砂	m ³	53	13	2	6	74	74
機械埋戻・人力締固工	改良土(層厚20cmまで) BH 0.13m3	m ³	42		1	3	46	46
機械埋戻・人力締固工	現場発生土(層厚10cmまで) BH 0.13m3	m ³		9	0.1	2	11.1	11
機械埋戻・機械締固工	改良土 BH 0.13m3 タンク転圧	m ³	130		0.5	7	137.5	137.5
機械埋戻・機械締固工	現場発生土 BH 0.13m3 タンク転圧	m ³		33	0.4	7	40.4	40
人力埋戻・人力締固工	現場発生土	m ³	7	1	1	1	10	10
建設発生土運搬	(現場～仮置場～改良土場～現場)	m ³	175		1	10	186	186
建設発生土運搬	(現場～仮置場～現場)	m ³		43	1	8	52	52
下層路盤工	RC-40 t=60cm	m ²			5	6	11	11
下層路盤工	RC-40 t=18cm	m ²	198	5			203	203
下層路盤工	RC-40 t=10cm	m ²		36		8	44	44
上層路盤工	RM-40 t=25cm	m ²			5	6	11	11
上層路盤工	RM-40 t=10cm	m ²	198	41		8	247	247
路盤工	RC-40 t=25cm	m ²		5			5	5
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²	22	1	1	11	35	35
路盤工	発生材 t=5cm	m ²	0.5				0.5	0.5
仮表層工	再生密粒度13mm t=3cm	m ²			0.5	8	8.5	8.5
表層工	再生密粒度13mm t=4cm	m ²	0.3			3	3.3	3
仮仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²			5	6	11	11
Co舗装工	Co(18-8-25(20)) t=10cm	m ³	2	0.1	0.02	0.1	2.22	2.2
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²			5	6	11	11
不陸整正工		m ²			5	6	11	11
仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	198	41	5	14	258	258
仮表層工	再生密粒度13mm t=7cm	m ²		5			5	5
As廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	10	3	1	2	16	16
Co廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	2	0.1	0.02	0.1	2.22	2.2
路盤廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	58	10	3	7	78	78
濁水運搬工	0.0017m ³ /m(10cm以下) 0.0027m ³ /m(10cm以上)	m ³	2	0.3	0.06	0.2	2.56	2.6

土工 取出箇所集計表

1工区(光風台一丁目)

No.	舗装種別		土被り	単位	箇所数	備考
1	市道	普通舗装Ⅲ	DP1.20	箇所	77	取出し部
			合計	箇所	77	

土工 延長集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	延長	備考
2	市道	普通舗装Ⅲ	DP1.20	m	165.8	横断部
3	宅内	As	DP0.30	m	1.0	横断部
4	宅内	Co	DP0.30	m	73.8	横断部
5	宅内	路盤	DP0.30	m	1.5	横断部
6	宅内	土	DP0.30	m	44.7	横断部
			合計	m	286.8	

土工延長集計表 市道(普通舗装Ⅲ)

1工区(光風台一丁目)

番 号	接続方法	取 出 横 断												L形 ブロック 等	道路以外 (構造物他)
		車道								メーター及び止水栓まで					
		土被り1. 2m				土被り1. 2m				土被り0. 3m					
		掘削巾1. 5m				掘削巾0. 5m				掘削巾0. 3m					
		As	Co	路盤	土	As	Co	路盤	土	As	Co	路盤	土		
給-1	M	1.00				2.50					1.80			0.35	
給-2	M	1.00				2.50					1.85			0.35	
給-3	M	1.00				2.50					2.00			0.35	
給-4	M	1.00				2.50					1.80			0.35	
給-5	M	1.00				2.50				1.00				0.35	0.13
給-6	M	1.00				2.20							2.10	0.35	0.11
給-7	M	1.00				2.10					1.00			0.33	0.50
給-8	M	1.00				2.20					2.00			0.35	
給-9	M	1.00				2.10					3.70		0.40	0.33	
給-10	M	1.00				2.20							2.00	0.33	0.12
給-11	M	1.00				2.10					1.00			0.33	
給-12	M	1.00				2.10					1.30			0.33	
給-13	M	1.00				2.20					0.55			0.35	
給-14	M	1.00				2.10					0.80			0.33	0.25
給-15	M	1.00				2.10					2.30		0.10	0.33	
給-16	M	1.00				2.20							1.00	0.35	0.80
給-17	M					2.20							1.00	0.35	0.80
給-18	M	1.00				2.10					1.10			0.33	
給-19	M	1.00				2.20							1.50	0.35	0.50
給-20	M	1.00				2.10							1.30	0.33	
給-21	M	1.00				2.20					3.40			0.35	0.12
給-22	M	1.00				2.10					1.10			0.33	
給-23	M	1.00				2.20					0.95			0.35	
給-24	M	1.00				2.10					0.60			0.33	
給-25	M	1.00				2.20							1.00	0.35	0.60
給-26	M	1.00				2.20					2.40			0.35	
給-27	止	1.00				2.20					0.80			0.35	
給-28	M	1.00				2.10					1.60			0.33	

土工延長集計表 市道(普通舗装Ⅲ)

1工区(光風台一丁目)

番 号	接続方法	取 出 横 断												L形 ブロック 等	道路以外 (構造物他)
		車道								メーター及び止水栓まで					
		土被り1. 2m				土被り1. 2m				土被り0. 3m					
		掘削巾1. 5m				掘削巾0. 5m				掘削巾0. 3m					
		As	Co	路盤	土	As	Co	路盤	土	As	Co	路盤	土		
給-29	M	1.00				2.10				1.40			0.35		
給-30	M	1.00				2.20						1.50	0.35	0.65	
給-31	M	1.00				2.00				1.10			0.33		
給-32	M	1.00				2.00						3.00	0.33	0.40	
給-33	M	1.00				2.10						0.80	0.33	0.80	
給-34	M	1.00				2.00				1.50		0.70	0.33	0.12	
給-35	M	1.00				2.10				0.90		0.60	0.33		
給-36	M	1.00				2.10				1.80			0.33		
給-37	M	1.00				2.00						1.00	0.33	0.50	
給-38	M	1.00				2.10				1.25			0.33	0.30	
給-39	M	1.00				2.00				1.20			0.33		
給-40	M	1.00				2.10						0.70	0.33	0.60	
給-41	M	1.00				2.10						0.55	0.33	0.30	
給-42	M	1.00				2.00				0.50		1.50	0.33	0.40	
給-43	M	1.00				2.10						1.30	0.33	0.60	
給-44	M	1.00				2.00						2.90	0.33	0.70	
給-45	M	1.00				2.10				1.10			0.33		
給-46	M	1.00				2.20				0.90			0.33		
給-47	M	1.00				2.20						1.00	0.33	0.35	
給-48	M	1.00				2.10				1.30			0.33		
給-49	M	1.00				2.10				0.50			0.33		
給-50	M	1.00				2.20				1.95			0.33		
給-51	M	1.00				2.20						0.40	0.33		
給-52	M	1.00				2.10				1.20			0.33		
給-53	M	1.00				2.10				1.60			0.33		
給-54	M	1.00				2.20						1.50	0.33	0.60	
給-55	M	1.00				2.00						1.50	0.33	0.70	
給-56	M	1.00				2.00				2.50		0.50	0.33	0.20	

1工区(光風台一丁目)

77	箇所	※車道部掘削部取出し-0.5m
----	----	-----------------

土工集計表

1工区(光風台一丁目)

名 称	規格・寸法	単位	取大部	横断部	宅内				合 計	設計値
			市道	市道						
			普通舗装Ⅲ	普通舗装Ⅲ	As	Co	路盤	土		
			TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 5	TYPE 6		
舗装版切断工	As 15cm以下	m	385.00	331.60	2.00				718.60	720
舗装版切断工	Co 15cm以下	m				147.60			147.60	150
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²	115.50	82.90	0.30				198.70	199
構造物取壊し	人力	m ³				2.21			2.21	2
路盤掘削積込工	BH 0.13m3 路盤	m ³	32.34	23.21	0.03	2.21	0.02		57.81	58
土砂掘削積込工	BH 0.13m3 土砂	m ³	66.22	63.83					130.05	130
人力掘削積込工	土砂	m ³	34.65	10.53	0.06	2.81	0.12	4.39	52.56	53
機械埋戻・人力締固工	改良土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³	23.10	18.82					41.92	42
機械埋戻・機械締固工	改良土 BH 0.13m3 タンバ転圧	m ³	77.77	55.54					133.31	130
人力埋戻・人力締固工	現場発生土	m ³			0.06	2.81	0.12	4.39	7.38	7
As廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	6.16	4.15	0.01				10.32	10
Co廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³				2.21			2.21	2
路盤廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	32.34	23.21	0.03	2.21			57.79	58
建設発生土運搬	(現場～仮置場～改良プラント～仮置場～現場)	m ³	100.87	74.36					175.23	175
下層路盤工	RC-40 t=18cm	m ²	115.50	82.90					198.40	198
上層路盤工	RM-40 t=10cm	m ²	115.50	82.90					198.40	198
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²			0.30	22.14			22.44	22
路盤工	発生材 t=5cm	m ²					0.45		0.45	0.5
表層工	再生密粒度13mm t=4cm	m ²			0.30				0.30	0.3
Co舗装工	Co(18-8-25(20)) t=10cm	m ³				2.21			2.21	2
濁水運搬工	0.0017m3/m(10cm以下)	m ³	0.69	0.56	0.003	0.26			1.51	2
仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	115.50	82.90					198.40	198

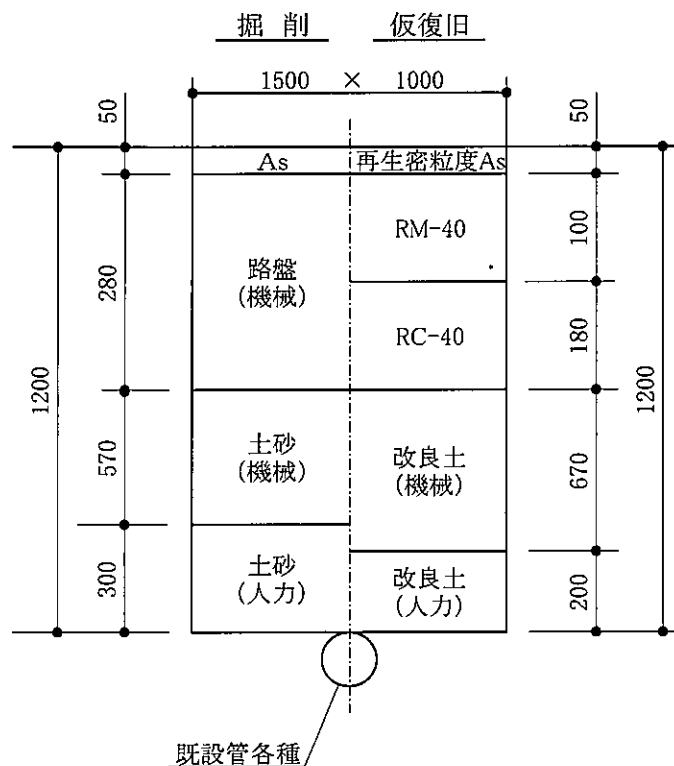
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅲ

TYPE 1

既設管 各種

DP=1.20



77 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 77	385.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 77	115.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.28 = 0.42$	× 77	32.34 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.57 = 0.86$	× 77	66.22 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 77	34.65 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 77	23.10 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.67 = 1.01$	× 77	77.77 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.05 = 0.08$	× 77	6.16 m ³
路盤廃材運搬工		$0.42 = 0.42$	× 77	32.34 m ³
建設発生土運搬工	改良土 現場～仮置場～プラント～仮置場～現場	$0.30 + 1.01 = 1.31$	× 77	100.87 m ³
下層路盤工	RC-40 t=18cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 77	115.50 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 77	115.50 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 77	115.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 77	0.690 m ³

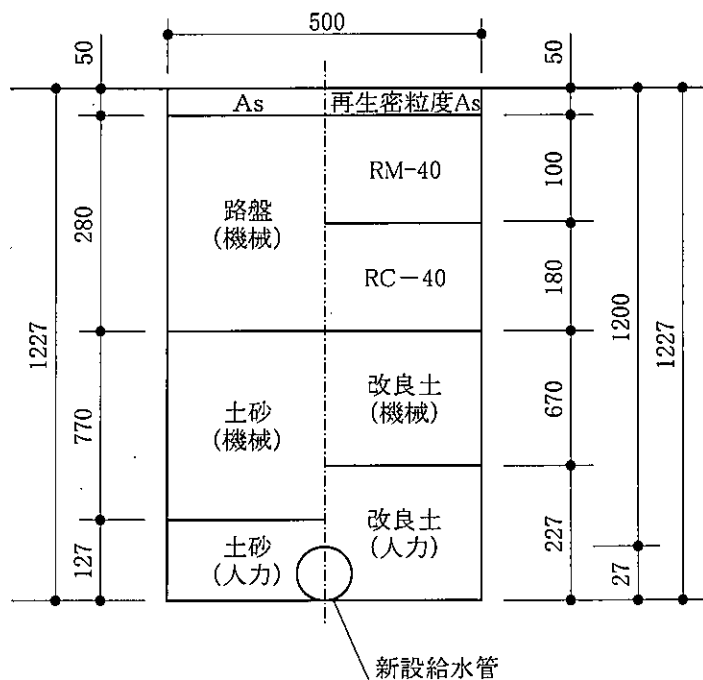
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅲ

TYPE 2

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

掘削 仮復旧



L = 165.80 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	165.80×2	331.60 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×165.80	82.90 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.280 \times 165.80$	23.21 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.770 \times 165.80$	63.83 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 165.80$	10.53 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$0.50 \times 0.227 \times 165.80$	18.82 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 改良土	$0.50 \times 0.670 \times 165.80$	55.54 m ³
As 廃材運搬工		82.90×0.05	4.15 m ³
路盤廃材運搬工			23.21 m ³
建設発生土運搬工	改良土 現場～設置場～プラント～設置場～現場	$18.82 + 55.54$	74.36 m ³
下層路盤工	RC-40 t=18cm	0.50×165.80	82.90 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	0.50×165.80	82.90 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50×165.80	82.90 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	331.60×0.0017	0.56 m ³

[illegible]

[illegible]

L = 44.70 m 当り

[illegible]

土工 取出箇所集計表

2工区(光風台四丁目)

No.	舗装種別		土被り	単位	箇所数	備考
1	県道	歩道切下	DP1.20	箇所	1	取出し部
2	市道	普通舗装Ⅲ	DP1.20	箇所	2	取出し部
3	市道	普通舗装Ⅱ	DP1.20	箇所	16	取出し部
			合計	箇所	19	

土工 延長集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	延長	備考
4	県道	歩道切下	DP1.20	m	6.0	横断部
5	市道	普通舗装Ⅲ	DP1.20	m	1.7	横断部
6	市道	普通舗装Ⅱ	DP1.20	m	20.0	横断部
7	宅内	Co	DP0.30	m	3.0	横断部
8	宅内	土	DP0.30	m	13.1	横断部
			合計	m	43.8	

土工 試掘集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	箇所数	備考
9	市道	普通舗装Ⅲ	DP1.20	箇所	1	
10	市道	普通舗装Ⅱ	DP1.20	箇所	2	
			合計	箇所	3	

2工区(光風台四丁目)

1 箇所 ※掘削部取出L-0.5m

2工区(光風台四丁目)

2 箇所 ※車道部掘削部取出し-0.5m

土工延長集計表 市道(普通舗装Ⅱ)

2工区(光風台四丁目)

番 号	接続方法	取 出				横 断								U字溝	道路以外 (構造物他)	
		車道				車道				メーター及び止水栓まで						
		土被り1. 2m				土被り1. 2m				土被り0. 3m						
		掘削巾1. 5m				掘削巾0. 5m				掘削巾0. 3m						
		As	Co	路盤	土	As	Co	路盤(私)	土(法定外)	As	Co	路盤	土			
給-83	M	1.00				0.90							1.00	0.50	0.15	
給-84	M	1.00				1.60					1.00			0.50	0.20	
給-85	M	1.00				0.90					0.30		0.60	0.50	0.10	
給-86	M	1.00				0.90							1.60	0.50		
給-87	M	1.00				1.60							1.50	0.50	0.20	
給-88	M	1.00				0.90							1.00	0.50	0.15	
給-89	M	1.00				1.60							0.30	0.50	0.15	
給-90	M	1.00				0.90							0.50	0.50	0.15	
給-91	M	1.00				1.60					0.40		0.40	0.50	0.10	
給-92	M	1.00				2.14							0.30		0.15	
給-93	M	1.00				0.90							1.10	0.44	0.15	
給-94	M	1.00				0.90							0.80	0.44	0.15	
給-95	M	1.00				1.70					1.00			0.44		
給-96	M	1.00				1.70							0.50	0.44	0.12	
給-97	M	1.00				0.90							0.30	0.44	0.30	
給-98	M	1.00				0.90							1.40	0.44	0.15	
合計		16.00				20.00				0.00	2.70	0.00	11.30	7.14	2.22	
					16箇所	※車道部掘削部取出し-0.5m										

土工集計表

2工区(光風台四丁目)

名 称	規格・寸法	単位	取出处			横断部			宅内		試験		合 計	設計値
			県道	市道	市道	県道	市道	市道	Co	土	市道	市道		
			歩道切下	普通舗装口	普通舗装口	歩道切下	普通舗装口	普通舗装口			普通舗装口	普通舗装口		
			TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 5	TYPE 6			TYPE 9	TYPE 10		
舗装版切断工	As 15cm以下	m	5.00	10.00	80.00	12.00	3.40	40.00			4.00	8.00	162.40	160
舗装版切断工	Co 15cm以下	m							6.00				6.00	6
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²	1.50	3.00	24.00	3.00	0.85	10.00			1.00	2.00	45.35	45
構造物取壊し	人力	m ³							0.09				0.09	0.1
路盤掘削積込工	BH 0.13m3 路盤	m ³	0.38	0.84	4.80	0.75	0.24	2.00	0.09		0.28	0.40	9.78	10
土砂掘削積込工	BH 0.13m3 土砂	m ³	0.87	1.72	15.68	2.34	0.65	8.50			0.57	1.30	31.63	32
人力掘削積込工	土砂	m ³	0.45	0.90	7.20	0.38	0.11	1.27	0.11	1.29	0.30	0.60	12.61	13
機械埋戻・人力締固工	現場発生土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³	0.30	0.60	4.80	0.68	0.19	2.27			0.20	0.40	9.44	9
機械埋戻・機械締固工	現場発生土 BH 0.13m3 20cm以下	m ³	1.02	2.02	18.08	2.04	0.57	7.50			0.67	1.50	33.40	33
人力埋戻・人力締固工	現場発生土	m ³							0.11	1.29			1.40	1
As廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	0.20	0.16	1.28	0.21	0.04	0.50			0.05	0.10	2.54	3
Co廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³							0.09				0.09	0.1
路盤廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	0.38	0.84	4.80	0.75	0.24	2.00	0.09		0.28	0.40	9.78	10
建設発生土運搬	(現場～仮置場～現場)	m ³	1.32	2.62	22.88	2.72	0.76	9.77			0.87	1.90	42.84	43
下層路盤工	RC-40 t=18cm	m ²		3.00			0.85				1.00		4.85	5
下層路盤工	RC-40 t=10cm	m ²			24.00			10.00				2.00	36.00	36
上層路盤工	RM-40 t=10cm	m ²		3.00	24.00		0.85	10.00			1.00	2.00	40.85	41
路盤工	RC-40 t=25cm	m ²	1.50			3.00							4.50	5
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²							0.90				0.90	1
Co舗装工	Co(18-8-25(20)) t=10cm	m ³							0.09				0.09	0.1
濁水運搬工	0.0017m3/m(10cm以下)	m ³	0.01	0.02	0.14	0.02	0.01	0.07	0.02		0.01	0.01	0.31	0.3
仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²		3.00	24.00		0.85	10.00			1.00	2.00	40.85	41
仮表層工	再生密粒度13mm t=7cm	m ²	1.50			3.00							4.50	5

土工数量計算書

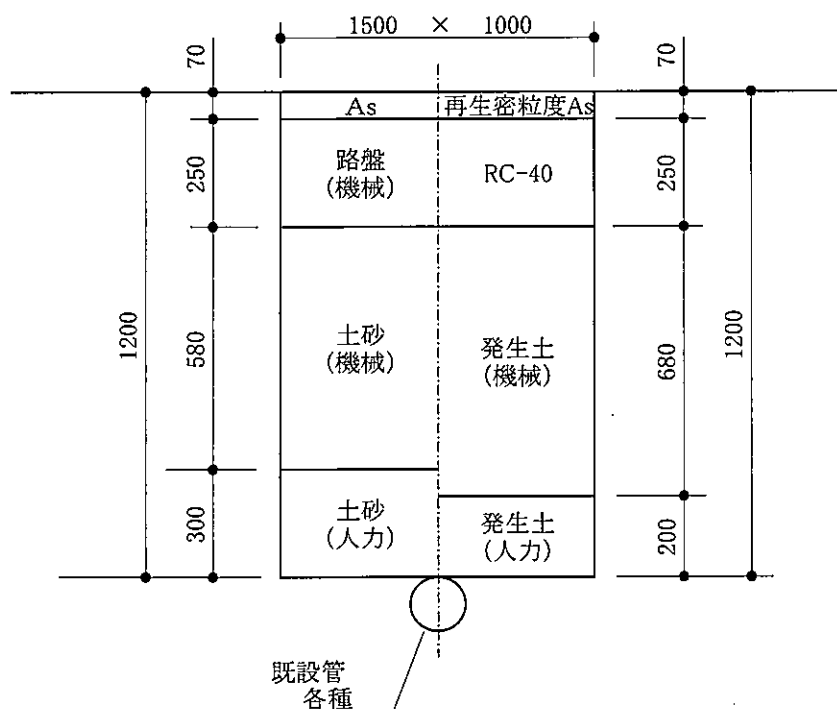
県道 歩道

既設管 各種

DP=1.20

TYPE 1

掘 削 仮復旧



1 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 1	5.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.25 = 0.38$	× 1	0.38 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.58 = 0.87$	× 1	0.87 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 1	0.45 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.68 = 1.02$	× 1	1.02 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.07 = 0.11$	× 1	0.20 m ³
路盤廃材運搬工		$0.38 = 0.38$	× 1	0.38 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.30 + 1.02 = 1.32$	× 1	1.32 m ³
路 盤 工	RC-40 t=25cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=7cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 1	0.01 m ³

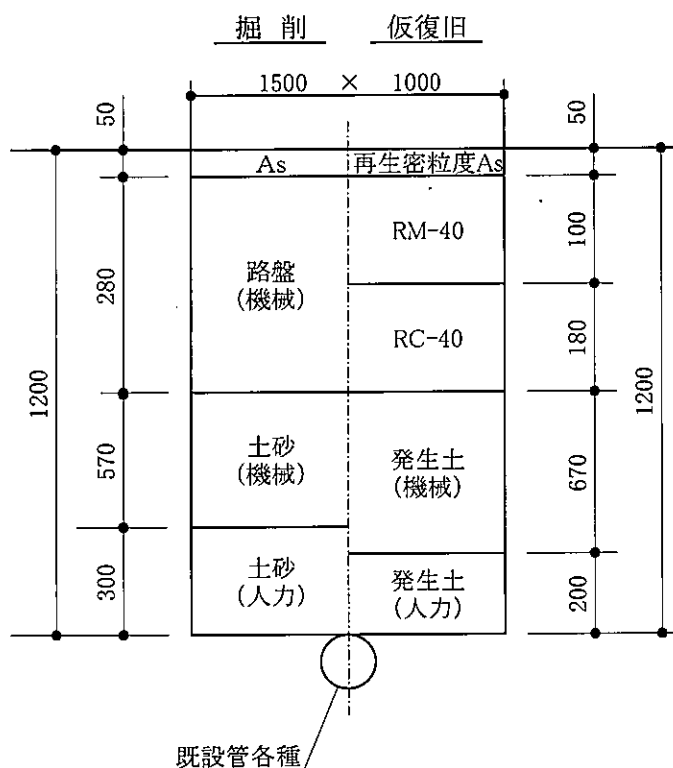
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅲ

TYPE 2

既設管 各種

DP=1.20



2 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 2	10.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 2	3.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.28 = 0.42$	× 2	0.84 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.57 = 0.86$	× 2	1.72 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 2	0.90 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 2	0.60 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 ダンパ 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.67 = 1.01$	× 2	2.02 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.05 = 0.08$	× 2	0.16 m ³
路盤廃材運搬工		$0.42 = 0.42$	× 2	0.84 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.30 + 1.01 = 1.31$	× 2	2.62 m ³
下層路盤工	RC-40 t=18cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 2	3.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 2	3.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 2	3.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 2	0.020 m ³

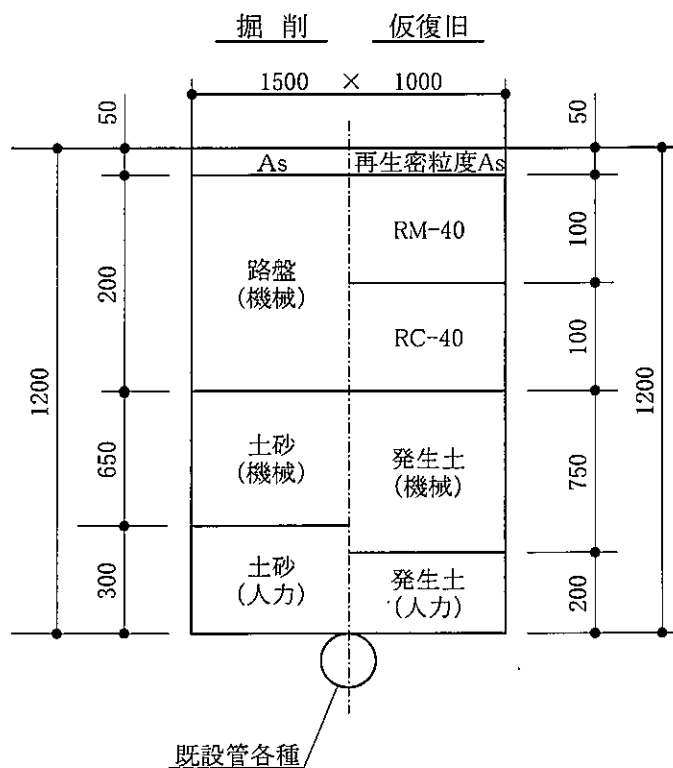
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅱ

TYPE 3

既設管 各種

DP=1.20



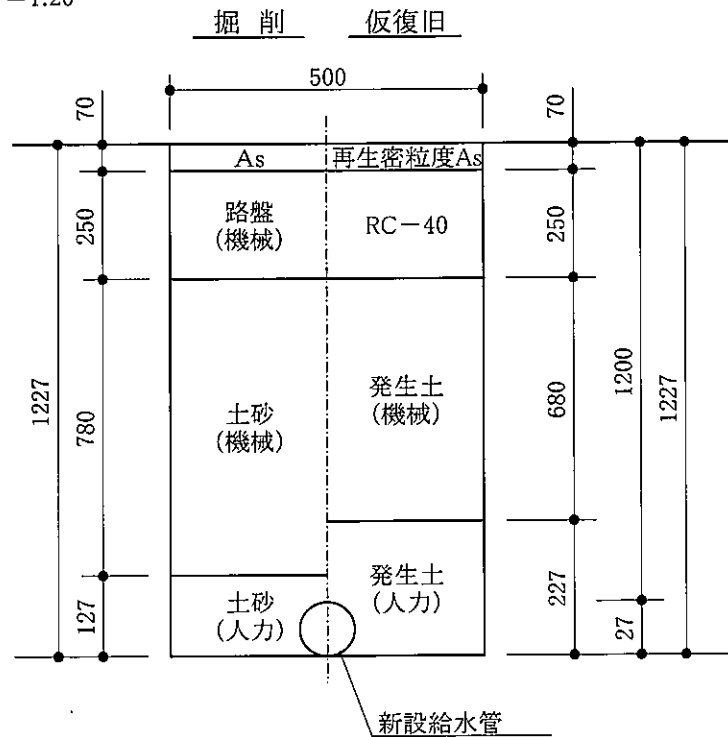
16 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 16	80.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 16	24.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 16	4.80 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.65 = 0.98$	× 16	15.68 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 16	7.20 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 16	4.80 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.75 = 1.13$	× 16	18.08 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.05 = 0.08$	× 16	1.28 m ³
路盤廃材運搬工		$0.30 = 0.30$	× 16	4.80 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.30 + 1.13 = 1.43$	× 16	22.88 m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 16	24.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 16	24.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 16	24.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 16	0.14 m ³

土工数量計算書

県道 歩道

TYPE 4

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

L = 6.00 m当り

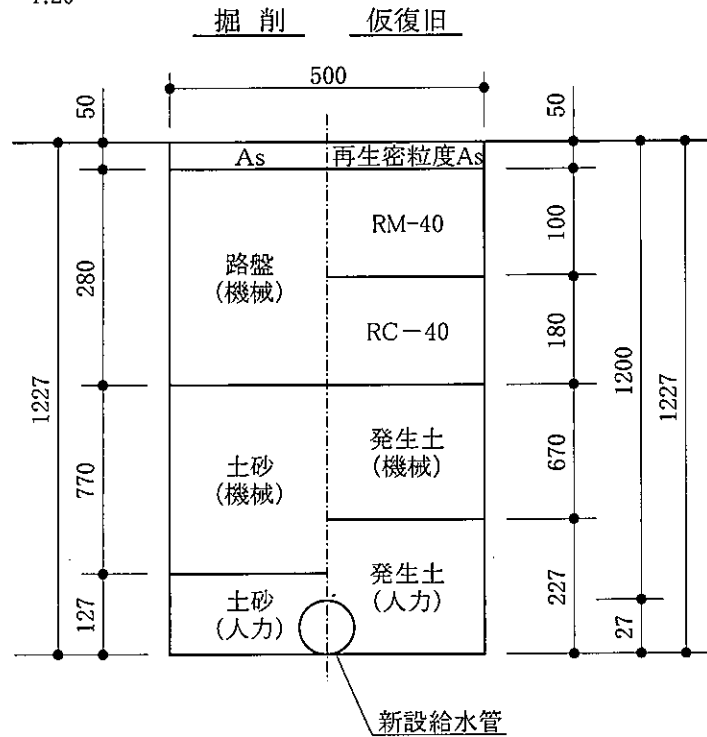
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	6.00 × 2	12.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50 × 6.00	3.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	0.50 × 0.250 × 6.00	0.75 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	0.50 × 0.780 × 6.00	2.34 m ³
人力掘削積込工		0.50 × 0.127 × 6.00	0.38 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	0.50 × 0.227 × 6.00	0.68 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 発生土	0.50 × 0.680 × 6.00	2.04 m ³
As 廃材運搬工		3.00 × 0.07	0.21 m ³
路盤廃材運搬工			0.75 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	0.68 + 2.04	2.72 m ³
路 盤 工	RC-40 t=25cm	0.50 × 6.00	3.00 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=7cm	0.50 × 6.00	3.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	12.00 × 0.0017	0.02 m ³

土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅲ

TYPE 5

新設管 PP φ20 DP=1.20



L = 1.70 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	1.70×2	3.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×1.70	0.85 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.280 \times 1.70$	0.24 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.770 \times 1.70$	0.65 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 1.70$	0.11 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$0.50 \times 0.227 \times 1.70$	0.19 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 発生土	$0.50 \times 0.670 \times 1.70$	0.57 m ³
As 廃材運搬工		0.85×0.05	0.04 m ³
路盤廃材運搬工			0.24 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.19 + 0.57$	0.76 m ³
下層路盤工	RC-40 t=18cm	0.50×1.70	0.85 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	0.50×1.70	0.85 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50×1.70	0.85 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	3.40×0.0017	0.01 m ³

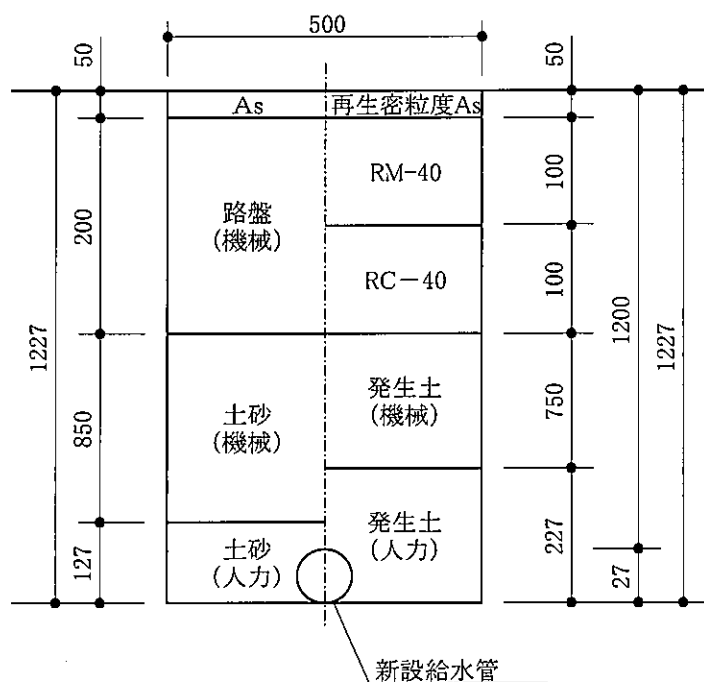
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅱ

TYPE 6

新設管 PP φ20 DP=1.20

掘削 仮復旧



L = 20.00 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	20.00 × 2	40.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50 × 20.00	10.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	0.50 × 0.200 × 20.00	2.00 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	0.50 × 0.850 × 20.00	8.50 m ³
人力掘削積込工		0.50 × 0.127 × 20.00	1.27 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	0.50 × 0.227 × 20.00	2.27 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 ダンパ 発生土	0.50 × 0.750 × 20.00	7.50 m ³
As 廃材運搬工		10.00 × 0.05	0.50 m ³
路盤廃材運搬工			2.00 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	2.27 + 7.50	9.77 m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.50 × 20.00	10.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	0.50 × 20.00	10.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50 × 20.00	10.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	40.00 × 0.0017	0.068 m ³

[illegible]

$L = 13.10 \text{ m}$ 当り

[illegible]

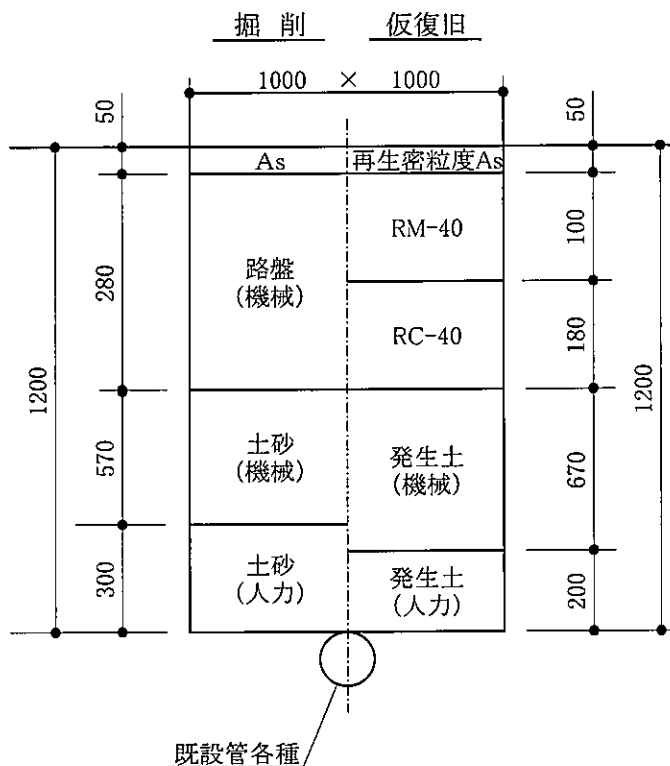
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅲ

TYPE 9

既設管 各種

DP=1.20



1 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.00 + 1.00) \times 2 = 4.00$	× 1	4.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 1	1.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.00 \times 1.00 \times 0.28 = 0.28$	× 1	0.28 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.00 \times 1.00 \times 0.57 = 0.57$	× 1	0.57 m ³
人力掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.30 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	× 1	0.20 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.67 = 0.67$	× 1	0.67 m ³
As 廃材運搬工		$1.00 \times 0.05 = 0.05$	× 1	0.05 m ³
路盤廃材運搬工		$0.28 = 0.28$	× 1	0.28 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.20 + 0.67 = 0.87$	× 1	0.87 m ³
下層路盤工	RC-40 t=18cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 1	1.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 1	1.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 1	1.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$4.00 \times 0.0017 = 0.007$	× 1	0.010 m ³

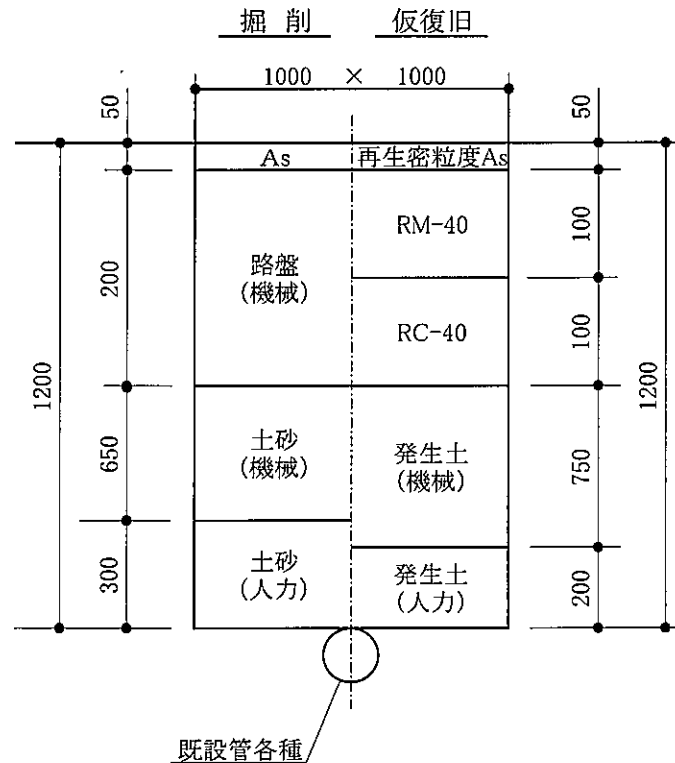
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅱ

TYPE 10

既設管 各種

DP=1.20



2箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.00 + 1.00) \times 2 = 4.00$	× 2	8.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 2	2.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	× 2	0.40 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.00 \times 1.00 \times 0.65 = 0.65$	× 2	1.30 m ³
人力掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.30 = 0.30$	× 2	0.60 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.20 = 0.20$	× 2	0.40 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.75 = 0.75$	× 2	1.50 m ³
As 廃材運搬工		$1.00 \times 0.05 = 0.05$	× 2	0.10 m ³
路盤廃材運搬工		$0.20 = 0.20$	× 2	0.40 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.20 + 0.75 = 0.95$	× 2	1.90 m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 2	2.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 2	2.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	× 2	2.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$4.00 \times 0.0017 = 0.007$	× 2	0.01 m ³

土工 取出箇所集計表

3工区(二日市場)

No.	舗装種別		土被り	単位	箇所数	備考
1	国道	C交通	DP1.20	箇所	3	取出し部
			合計	箇所	3	

土工 延長集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	延長	備考
2	国道	歩道	DP1.20	m	1.0	横断部
3	宅内	Co	DP0.30	m	0.7	横断部
4	宅内	土	DP0.30	m	6.2	横断部
			合計	m	7.9	

土工延長集計表 国道297号(車道C交通)

[illegible]

土工集計表

3工区(二日市場)

名 称	規格・寸法	単位	取出口	横断部	宅内		合 計	設計値
			国道	国道				
			C交通	歩道	Co	土		
			TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4		
舗装版切断工	As 15cm以下	m	15.00	2.00			17.00	17
舗装版切断工	Co 15cm以下	m			1.40		1.40	1
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²		0.50			0.50	0.5
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=15cm以下	m ²	4.50				4.50	5
構造物取壊し	人力	m ³			0.02		0.02	0.02
路盤掘削積込工	BH 0.13m3 路盤	m ³	3.39	0.05	0.02		3.46	3
土砂掘削積込工	BH 0.13m3 土砂	m ³		0.49			0.49	0.5
人力掘削積込工	土砂	m ³	1.35	0.06	0.03	0.61	2.05	2
機械埋戻・人力締固工	改良土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³	0.90				0.90	1
機械埋戻・人力締固工	現場発生土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³		0.11			0.11	0.1
機械埋戻・機械締固工	改良土 BH 0.13m3 タンバ転圧	m ³	0.45				0.45	0.5
機械埋戻・機械締固工	現場発生土 BH 0.13m3 タンバ転圧	m ³		0.44			0.44	0.4
人力埋戻・人力締固工	現場発生土	m ³			0.03	0.61	0.64	1
As廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	0.90	0.02			0.92	1
Co廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³			0.02		0.02	0.02
路盤廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	3.39	0.05	0.02		3.46	3
建設発生土運搬	(現場～仮置場～改良2層～仮置場～現場)	m ³	1.35				1.35	1
建設発生土運搬	(現場～仮置場～現場)	m ³		0.55			0.55	1
下層路盤工	RC-40 t=60cm	m ²	4.50				4.50	5
上層路盤工	RM-40 t=25cm	m ²	4.50				4.50	5
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²		0.50	0.21		0.71	1
仮仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	4.50				4.50	5
Co舗装工	Co(18-8-25(20)) t=10cm	m ³			0.02		0.02	0.02
濁水運搬工	0.0017m ³ /m(10cm以下) 0.0027m ³ /m(10cm以上)	m ³	0.04	0.003	0.01		0.06	0.06
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²	4.50				4.50	5
不陸整正工		m ²	4.50				4.50	5
仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	4.50				4.50	5
仮表層工	再生密粒度13mm t=3cm	m ²		0.50			0.50	0.5

土工数量計算書

国道 C交通

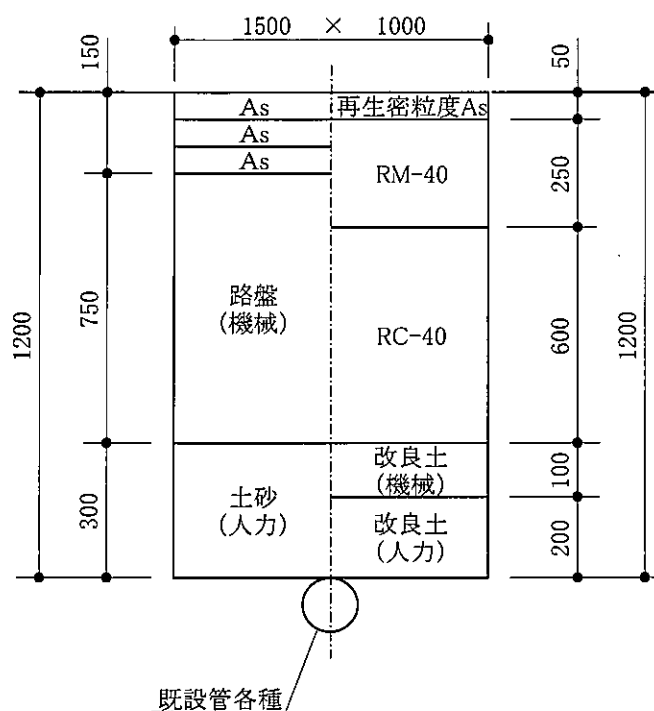
TYPE 1

既設管 各種

DP=1.20

掘 削

仮復旧



3 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	$\times 3$	15.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=15cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.75 = 1.13$	$\times 3$	3.39 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	$\times 3$	1.35 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	$\times 3$	0.90 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.10 = 0.15$	$\times 3$	0.45 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.15 + 1.50 \times 0.05 = 0.30$	$\times 3$	0.90 m ³
路盤廃材運搬工		$1.13 = 1.13$	$\times 3$	3.39 m ³
建設発生土運搬工	改良土 (厚層～位置等～改良7%～位置等～厚層)	$0.30 + 0.15 = 0.45$	$\times 3$	1.35 m ³
下層路盤工	RC-40 t=60cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
上層路盤工	RM-40 t=25cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
仮仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0027m ³ /m	$5.00 \times 0.0027 = 0.014$	$\times 3$	0.042 m ³
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
不陸整正工		$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²
仮表層工	再生密粒度As、PK-3 t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	$\times 3$	4.50 m ²

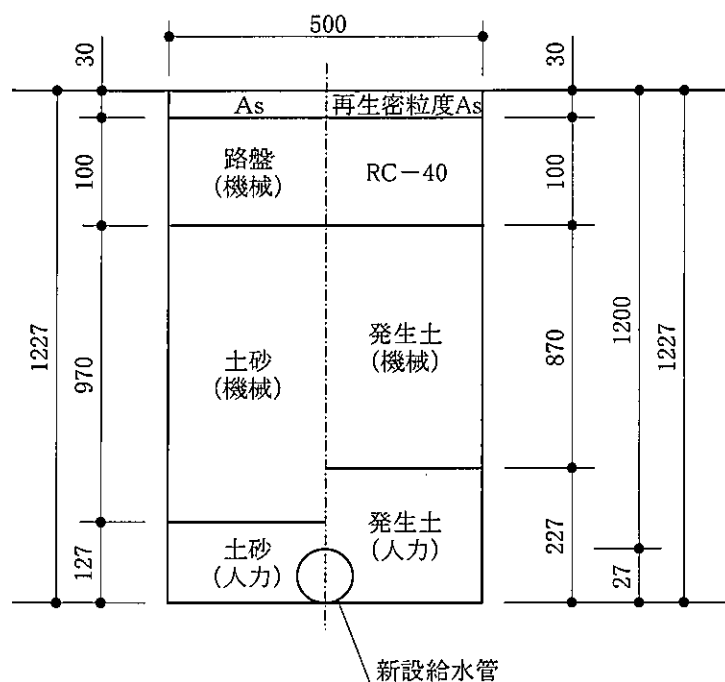
土工数量計算書

国道 歩道

TYPE 2

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

掘削 仮復旧

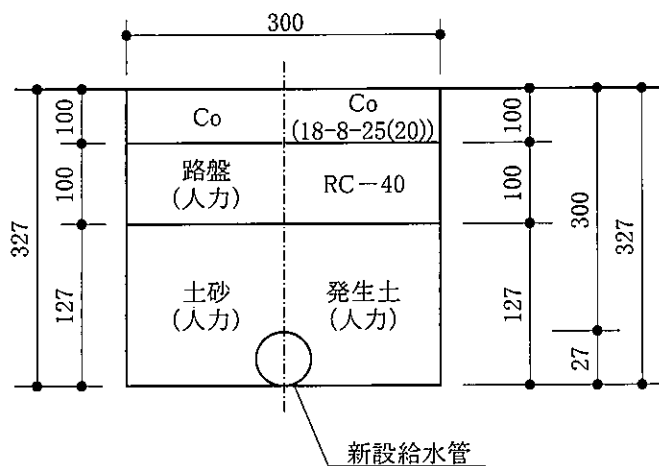


L = 1.00 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	1.00×2	2.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×1.00	0.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.100 \times 1.00$	0.05 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.970 \times 1.00$	0.49 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 1.00$	0.06 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$0.50 \times 0.227 \times 1.00$	0.11 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 発生土	$0.50 \times 0.870 \times 1.00$	0.44 m ³
As 廃材運搬工		0.50×0.03	0.02 m ³
路盤廃材運搬工			0.05 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.11 + 0.44$	0.55 m ³
路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.50×1.00	0.50 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=3cm	0.50×1.00	0.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	2.00×0.0017	0.003 m ³

TYPE 3

掘 削 復 旧


$$L = 0.70 \text{ m当り}$$
[illegible]

TYPE 4

復 旧

300

327

土砂
(人力)

発生土
(人力)

300

327

27

新設給水管

L = 6.20 m 当り

[illegible]

土工 取出箇所集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	箇所数	備考
1	国道	C交通	DP1.20	箇所	4	取出し部
2	国道	歩道一般部	DP1.20	箇所	1	取出し部
3	国道	歩道切下	DP1.20	箇所	3	取出し部
4	市道	普通舗装Ⅱ	DP1.20	箇所	1	取出し部
			合計	箇所	9	

土工 延長集計表

No.	舗装種別		土被り	単位	延長	備考
5	国道	歩道一般部	DP1.20	m	0.8	横断部
6	国道	歩道切下	DP1.20	m	2.2	横断部
7	市道	普通舗装Ⅱ	DP1.20	m	13.0	横断部
8	宅内	As	DP0.30	m	9.8	横断部
9	宅内	Co	DP0.30	m	3.4	横断部
10	宅内	土	DP0.30	m	3.2	横断部
			合計	m	32.4	

番 号	接続 方法	取 出						横 断										道路内 (U字溝)	道路以外 (構造物他)	
		車道			歩道			車道			歩道			宅内						
		土被り1. 2m						土被り1. 2m						土被り0. 3m						
		掘削巾1. 5m						掘削巾0. 5m						掘削巾0. 3m						
As	Co	路盤	土	As	As 切下げ	As 切下げF	As	Co	路盤	土	As	As 切下げ	As 切下げF	As	Co	土				
給-102	止													0.75		1.20		0.60		
給-103	M													0.80	1.40			0.60		
給-104	M						1.00						0.80		2.00			0.60	0.12	
給-105	既	1.00																0.72		
給-106	M	1.00															2.00	0.72	0.15	
給-107	M													0.60			1.20	0.70		
給-108	M	1.00													3.20			0.70		
給-109	M														3.20			0.70		
給-110	止	1.00														2.20		0.70		
合計		4.00				1.00		3.00	0.00				0.80		2.15	9.80	3.40	3.20	6.04	0.27
				4箇所		4箇所			※車道部掘削部取出し-0.5m											

4工区(山倉)

1 箇所

土工集計表

4工区(山倉)

名 称	規格・寸法	単位	取出部				横断部			宅内			合 計	設計値
			国道	国道	国道	市道	国道	国道	市道					
			C交通	歩道一般部	歩道切下	普通舗装Ⅱ	歩道一般部	歩道切下	普通舗装Ⅱ	As	Co	土		
			TYPE 1	TYPE 2	TYPE 3	TYPE 4	TYPE 5	TYPE 6	TYPE 7	TYPE 8	TYPE 9	TYPE 10		
舗装版切断工	As 15cm以下	m	20.00	5.00	15.00	5.00	1.60	4.40	26.00	19.60			96.60	97
舗装版切断工	Co 15cm以下	m									6.80		6.80	7
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²		1.50	4.50	1.50	0.40	1.10	6.50	2.94			18.44	18
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=15cm以下	m ²	6.00										6.00	6
構造物取壊し	人力	m ³									0.10		0.10	0.1
路盤掘削積込工	BH 0.13m3 路盤	m ³	4.52	0.15	0.45	0.30	0.04	0.11	1.30	0.29	0.10		7.26	7
土砂掘削積込工	BH 0.13m3 土砂	m ³		1.16	3.48	0.98	0.39	1.07	5.53				12.61	13
人力掘削積込工	土砂	m ³	1.80	0.45	1.35	0.45	0.05	0.14	0.83	0.55	0.13	0.31	6.06	6
機械埋戻・人力締固工	改良土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³	1.20			0.30			1.48				2.98	3
機械埋戻・人力締固工	現場発生土(管頂20cmまで) BH 0.13m3	m ³		0.30	0.90		0.09	0.25					1.54	2
機械埋戻・機械締固工	改良土 BH 0.13m3 タンバ転圧	m ³	0.60			1.13			4.88				6.61	7
機械埋戻・機械締固工	現場発生土 BH 0.13m3 タンバ転圧	m ³		1.31	3.93		0.35	0.96					6.55	7
人力埋戻・人力締固工	現場発生土	m ³								0.55	0.13	0.31	0.99	1
As廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	1.20	0.10	0.15	0.08	0.01	0.03	0.33	0.12			2.02	2
Co廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³									0.10		0.10	0.1
路盤廃材運搬	運搬BH 0.13m3	m ³	4.52	0.15	0.45	0.30	0.04	0.11	1.30	0.29	0.10		7.26	7
建設発生土運搬	(現場～仮置場～改良25%)～仮置場～現場)	m ³	1.80			1.43			6.36				9.59	10
建設発生土運搬	(現場～仮置場～現場)	m ³		1.61	4.83		0.44	1.21					8.09	8
下層路盤工	RC-40 t=60cm	m ²	6.00										6.00	6
下層路盤工	RC-40 t=10cm	m ²				1.50			6.50				8.00	8
上層路盤工	RM-40 t=25cm	m ²	6.00										6.00	6
上層路盤工	RM-40 t=10cm	m ²				1.50			6.50				8.00	8
路盤工	RC-40 t=10cm	m ²		1.50	4.50		0.40	1.10		2.94	1.02		11.46	11
仮表層工	再生密粒度13mm t=3cm	m ²		1.50	4.50		0.40	1.10					7.50	8
表層工	再生密粒度13mm t=4cm	m ²								2.94			2.94	3
仮仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	6.00										6.00	6
Co舗装工	Co(18-8-25(20)) t=10cm	m ³									0.10		0.10	0.1
濁水運搬工	0.0017m ³ /m(10cm以下) 0.0027m ³ /m(10cm以上)	m ³	0.06	0.01	0.03	0.01	0.002	0.01	0.04	0.03	0.02		0.21	0.2
As舗装版掘削積込工	BH 0.13m3 t=10cm以下	m ²	6.00										6.00	6
不陸整正工		m ²	6.00										6.00	6
仮表層工	再生密粒度13mm t=5cm	m ²	6.00			1.50			6.50				14.00	14

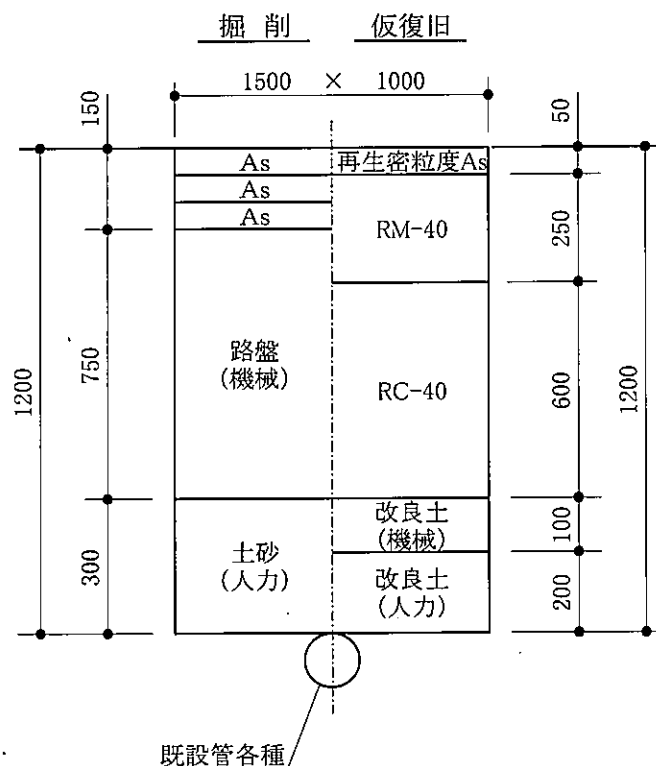
土工数量計算書

国道 C交通

TYPE 1

既設管 各種

DP=1.20



4 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 4	20.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=15cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.75 = 1.13$	× 4	4.52 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 4	1.80 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 4	1.20 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.10 = 0.15$	× 4	0.60 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.15 + 1.50 \times 0.05 = 0.30$	× 4	1.20 m ³
路盤廃材運搬工		$1.13 = 1.13$	× 4	4.52 m ³
建設発生土運搬工	改良土 (現場～仮置場～改良プラント～仮置場～現場)	$0.30 + 0.15 = 0.45$	× 4	1.80 m ³
下層路盤工	RC-40 t=60cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=25cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
仮仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0027m ³ /m BH 0.13	$5.00 \times 0.0027 = 0.014$	× 4	0.06 m ³
舗装版 直接掘削積込工	t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
不陸整正工		$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²
仮表層工	再生密粒度As、PK-3 t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 4	6.00 m ²

土工数量計算書

国道 歩道一般部

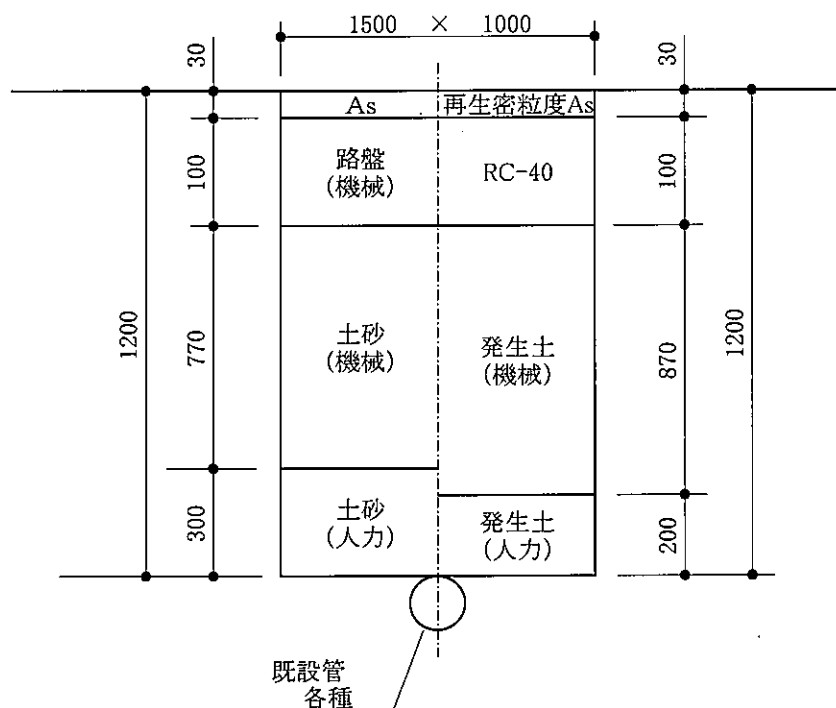
TYPE 2

既設管 各種

DP=1.20

掘 削

仮復旧



1 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 1	5.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.10 = 0.15$	× 1	0.15 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.77 = 1.16$	× 1	1.16 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 1	0.45 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.87 = 1.31$	× 1	1.31 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.03 = 0.05$	× 1	0.10 m ³
路盤廃材運搬工		$0.15 = 0.15$	× 1	0.15 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.30 + 1.31 = 1.61$	× 1	1.61 m ³
路 盤 工	RC-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=3cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 1	0.01 m ³

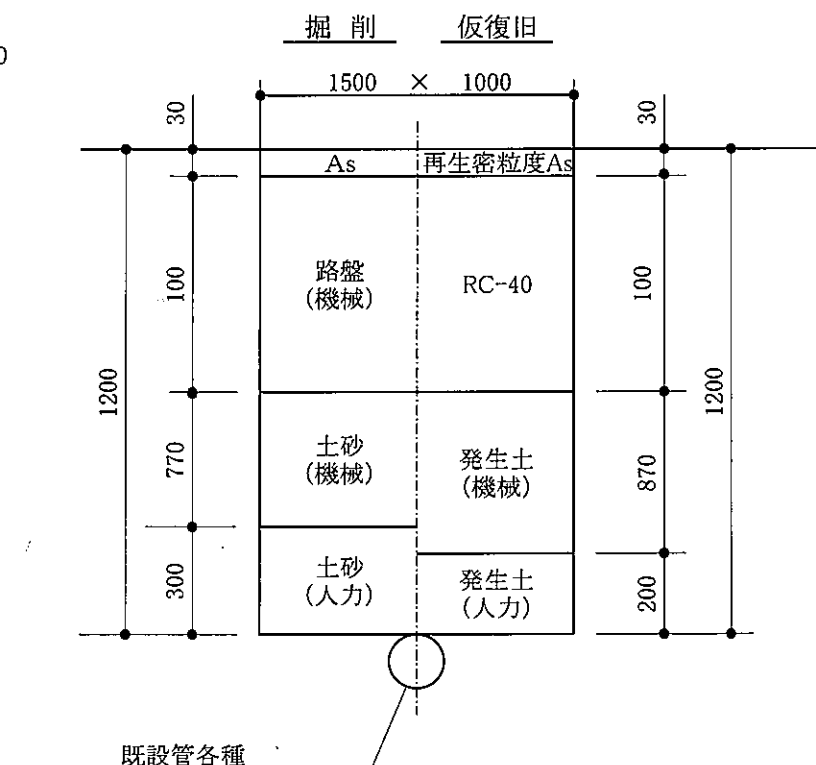
土工数量計算書

国道 歩道切下

TYPE 3

既設管 各種

DP=1.20



3 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 3	15.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 3	4.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.10 = 0.15$	× 3	0.45 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.77 = 1.16$	× 3	3.48 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 3	1.35 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 3	0.90 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$1.50 \times 1.00 \times 0.87 = 1.31$	× 3	3.93 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.03 = 0.05$	× 3	0.15 m ³
路盤廃材運搬工		$0.15 = 0.15$	× 3	0.45 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.30 + 1.31 = 1.61$	× 3	4.83 m ³
路 盤 工	RC-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 3	4.50 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=3cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 3	4.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 3	0.03 m ³

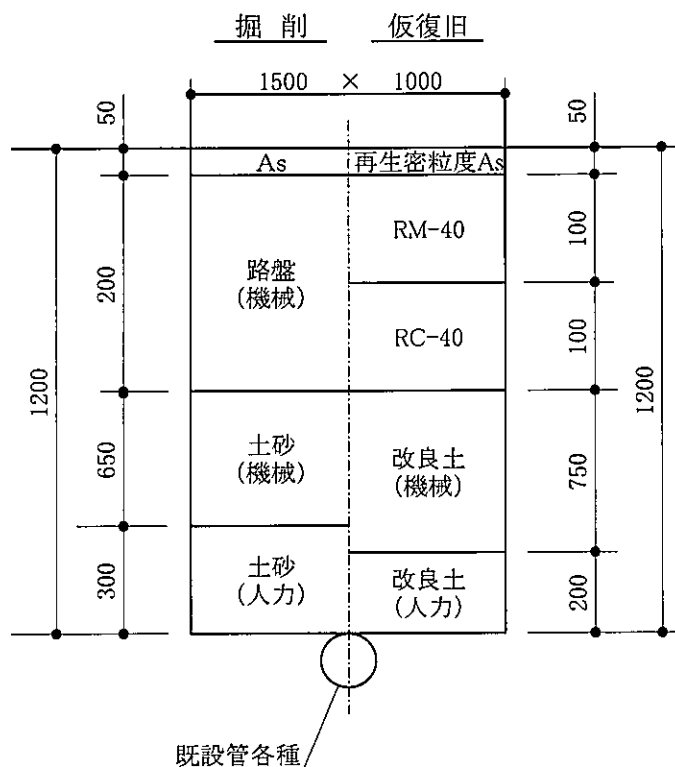
土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅱ

TYPE 4

既設管 各種

DP=1.20



1 箇所

工 種	細 目	計 算	箇所	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	$(1.50 + 1.00) \times 2 = 5.00$	× 1	5.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$1.50 \times 1.00 \times 0.65 = 0.98$	× 1	0.98 m ³
人力掘削積込工		$1.50 \times 1.00 \times 0.30 = 0.45$	× 1	0.45 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.20 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンバ 改良土	$1.50 \times 1.00 \times 0.75 = 1.13$	× 1	1.13 m ³
As 廃材運搬工		$1.50 \times 0.05 = 0.08$	× 1	0.08 m ³
路盤廃材運搬工		$0.30 = 0.30$	× 1	0.30 m ³
建設発生土運搬工	改良土 (現場～仮置場～改良プラント～仮置場～現場)	$0.30 + 1.13 = 1.43$	× 1	1.43 m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	$1.50 \times 1.00 = 1.50$	× 1	1.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	$5.00 \times 0.0017 = 0.009$	× 1	0.01 m ³

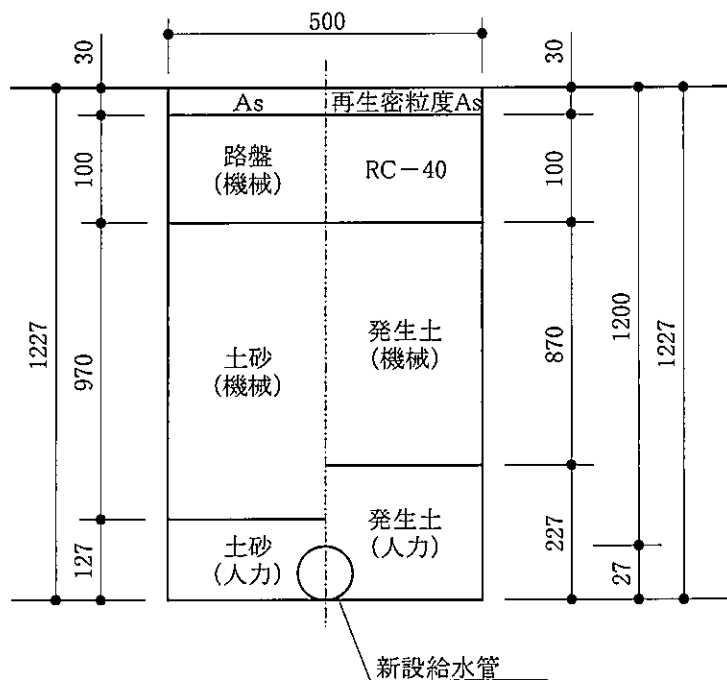
土工数量計算書

国道 歩道一般部

TYPE 5

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

掘 削 仮復旧



L = 0.80 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	0.80×2	1.60 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×0.80	0.40 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.100 \times 0.80$	0.04 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.970 \times 0.80$	0.39 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 0.80$	0.05 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$0.50 \times 0.227 \times 0.80$	0.09 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$0.50 \times 0.870 \times 0.80$	0.35 m ³
As 廃材運搬工		0.40×0.03	0.01 m ³
路盤廃材運搬工			0.04 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.09 + 0.35$	0.44 m ³
路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.50×0.80	0.40 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=3cm	0.50×0.80	0.40 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	1.60×0.0017	0.002 m ³

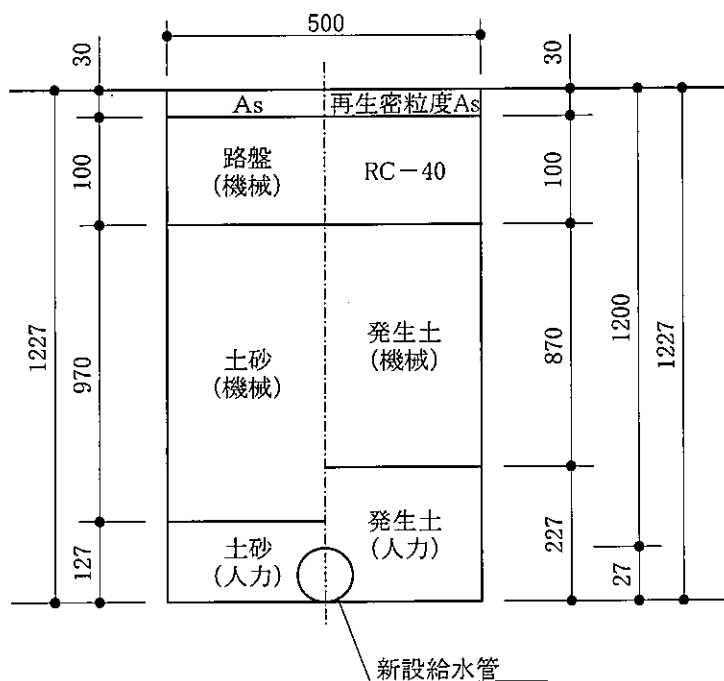
土工数量計算書

国道 歩道切下

TYPE 6

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

掘削 仮復旧



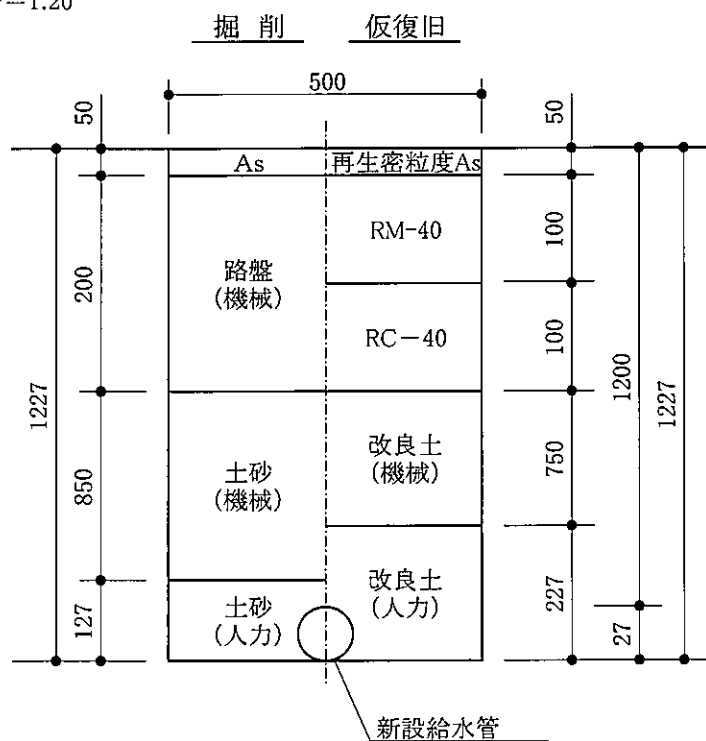
L = 2.20 m当り

工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	2.20×2	4.40 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×2.20	1.10 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.100 \times 2.20$	0.11 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.970 \times 2.20$	1.07 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 2.20$	0.14 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 発生土	$0.50 \times 0.227 \times 2.20$	0.25 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 タンパ 発生土	$0.50 \times 0.870 \times 2.20$	0.96 m ³
As 廃材運搬工		1.10×0.03	0.03 m ³
路盤廃材運搬工			0.11 m ³
建設発生土運搬工	発生土 現場～仮置場～現場	$0.25 + 0.96$	1.21 m ³
路 盤 工	RC-40 t=10cm	0.50×2.20	1.10 m ²
仮 表 層 工	再生密粒度As t=3cm	0.50×2.20	1.10 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	4.40×0.0017	0.01 m ³

土工数量計算書

市道 普通舗装Ⅱ

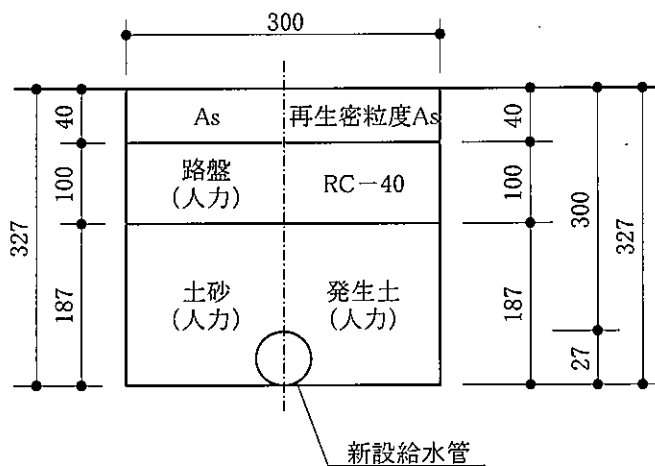
TYPE 7

新設管 PP $\phi 20$ DP=1.20

L = 13.00 m当り

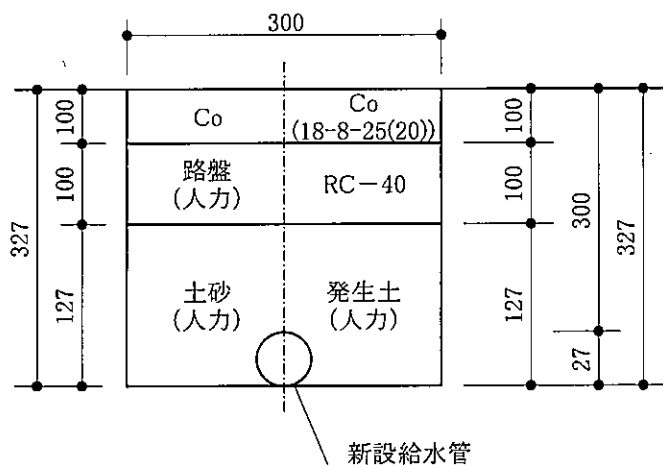
工 種	細 目	計 算	数 量
舗装版切断工	As t=15cmまで	13.00×2	26.00 m
舗装版 直接掘削積込工	BH 0.13 t=10cmまで	0.50×13.00	6.50 m ²
路盤掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.200 \times 13.00$	1.30 m ³
土砂掘削積込工	BH 0.13	$0.50 \times 0.850 \times 13.00$	5.53 m ³
人力掘削積込工		$0.50 \times 0.127 \times 13.00$	0.83 m ³
機械埋戻し工 (人力締固め)	BH 0.13 人力 改良土	$0.50 \times 0.227 \times 13.00$	1.48 m ³
機械埋戻し工 (機械締固め)	BH 0.13 ダンパ 改良土	$0.50 \times 0.750 \times 13.00$	4.88 m ³
As 廃材運搬工		6.50×0.05	0.33 m ³
路盤廃材運搬工			1.30 m ³
建設発生土運搬工	改良土 (取壊～設置場～改良プラント～設置場～取壊)	$1.48 + 4.88$	6.36 m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.50×13.00	6.50 m ²
上層路盤工	RM-40 t=10cm	0.50×13.00	6.50 m ²
仮表層工	再生密粒度As t=5cm	0.50×13.00	6.50 m ²
舗装版切断時 濁水運搬工	0.0017m ³ /m	26.00×0.0017	0.04 m ³

掘 削 復 旧

[illegible]

TYPE 9

掘 削 復 旧


$$L = 3.40 \text{ m 当り}$$
[illegible]

[illegible]

建設副産物集計表

全体

工 種	形 状 寸 法	単位	設 計 数 量	1工区 数 量	2工区 数 量	3工区 数 量	4工区 数 量	備 考
As廃材処分費	処理地区:市原	t	32	24	6	2		
As廃材処分費	処理地区:千葉	t	5				5	
無筋Co廃材処分費	処理地区:市原	t	5.5	5	0.2	0.05	0.2	
路盤廃材処分費	処理地区:市原	t	161	119	20	7	15	
アスファルト舗装 切断排水処理費	処理区分: 汚泥とアルカリの混合物 1.2t/m ²	Kg	2514	1816	372	72	254	
【1工区】								
As廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	10	10				
Co廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	2	2				
路盤廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	58	58				
濁水運搬工		m3	2	2				
鉛給水管運搬費		日						
【2工区】								
As廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	3		3			
Co廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	0.1		0.1			
路盤廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	10		10			
濁水運搬工		m3	0.3		0.3			
鉛給水管運搬費		日						
【3工区】								
As廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	1			1		
Co廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	0.02			0.02		
路盤廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	3			3		
濁水運搬工		m3	0.1			0.1		
鉛給水管運搬費		日						
【4工区】								
As廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	2				2	
Co廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	0.1				0.1	
路盤廃材運搬処理工	現場～処分場 ダンプトラック2t BH0.13m3	m3	7				7	
濁水運搬工		m3	0.2				0.2	
鉛給水管運搬費		日						

建設副産物数量計算書

1工区(光風台一丁目)

[illegible]

運 搬 ・ 処 分 工 集 計 表

廃材運搬						単位:m ³
	As廃材 掘削殻 (現場～仮置場～処分場)	Co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)	
土工	10.32	2.21	57.8	1.51	175.23	
合計	10	2	58	2	175	
廃材処分費						
	As廃材 (単位:t)	Co廃材 (単位:t)	路盤廃材 (単位:t)	舗装版切断時濁水(単位:kg)		
土工	24.3	5.2	119.0	1815.6		
合計	24	5	119	1816		

建設副産物数量計算書

2工区(光風台四丁目)

[illegible]

運搬・処分工集計表

廃材運搬						単位:m ³
As廃材 掘削殻 (現場～仮置場～処分場)	Co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～仮置場～現場)		
土工	2.54	0.09	9.8	0.31	42.84	
合計	3	0.1	10	0.3	43	
廃材処分費						
As廃材 (単位:t)	Co廃材 (単位:t)	路盤廃材 (単位:t)	舗装版切断時濁水(単位:kg)			
土工	6.0	0.2	20.1	372.0		
合計	6	0.2	20	372		

建設副産物数量計算書

3工区(二日市場)

[illegible]

運 搬 ・ 処 分 工 集 計 表

廃材運搬						単位:m ³
	As廃材 掘削殻 (現場～仮置場～処分場)	Co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)	建設発生土 (現場～仮置場～現場)
土工	0.92	0.02	3.5	0.06	1.35	0.55
合計	1	0.02	3	0.1	1	1

廃材処分費			
	As廃材 (単位:t)	Co廃材 (単位:t)	路盤廃材 (単位:t)
土工	2.2	0.05	7.1
合計	2	0.05	7

4工区(山倉)

[illegible]

運搬・処分工集計表

廃材運搬					単位:m ³
As廃材 掘削設 (現場～仮置場～処分場)	Co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)	建設発生土 (現場～仮置場～現場)
土工 2.02	0.10	7.3	0.21	9.6	8.1
合計 2	0.1	7	0.2	10	8

廃材処分費			
As廃材 (単位:t)	Co廃材 (単位:t)	路盤廃材 (単位:t)	舗装版切断時濁水(単位:kg)
土工 4.7	0.2	15.0	254.4
合計 5	0.2	15	254