工 事 数 量 総 括 表 （ 電 線 共 同 溝 ）

工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	当初		摘　　要
			実施数量	計上数量	
電線共同溝		式	1	1	
開削土工		式	1	1	
掘削工		式	1	1	
開削掘削	機械掘削	m^3	210.06	210	
埋戻し工		式	1.00	1	
埋戻し・締固め(1)	発生土	m^3	95.37	100	
埋戻し・締固め(2)	再生砂	m^3	82.42	80	
残土処理工		式	1	1	
土砂等運搬		m^3	104.09	100	210.06m3-(95.37m3/0.9)
電線共同溝工		式	1	1	
管路工（管路部）		式	1	1	
埋設管路（電力管）		式	1	1	
管路材設置	ECVPφ130　直管	m	205.26	205	
管路材設置	ECVPφ130　曲管	m	83.58	84	
管路材設置	ECVPφ100　直管	m	339.48	339	
管路材設置	ECVPφ100　曲管	m	108.11	108	
埋設管路（電力管付属品）		式	1	1	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	CCVPφ130用	個	8	8	
管路受台	CCVPφ130用	個	400	400	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	CCVPφ100用	個	37	37	
管路受台	CCVPφ100用	個	407	407	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ取付		箇所	45	45	
埋設管路（通信管）		式	1	1	
管路材設置	ボディ管φ250　直管	m	81.15	81	
管路材設置	ボディ管φ250　曲管	m	32.54	33	
管路材設置	FA管φ150　直管	m	82.16	82	
管路材設置	FA管φ150　曲管	m	32.54	33	
管路材設置	PVφ75　直管	m	76.71	77	
管路材設置	PVφ75　曲管	m	16.44	16	
管路材設置	PVφ50　直管	m	127.85	128	
管路材設置	PVφ50　曲管	m	27.40	27	
埋設管路（通信管付属品）		式	1	1	
ﾛｰﾀｽ管	ボディ管φ250　起点用	個	3	3	
ﾛｰﾀｽ管	ボディ管φ250　終点用	個	2	2	

工 事 数 量 総 括 表 （ 電 線 共 同 溝 ）

工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	当初		摘　　要
			実施数量	計上数量	
ｽﾗｲﾄﾞ管	ボディ管φ250	個	2	2	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	ボディ管φ250用　ｲﾝｻｰﾄ付	個	3	3	
管路受台	ボディ管φ250用	個	152	152	
ﾔﾘﾄﾘ継手	FA管φ150用	個	3	3	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	FA管φ150用	個	3	3	
管路受台	FA管φ150用	個	76	76	
管路受台	PVφ75用	個	114	114	
管路受台	PVφ50用	個	133	133	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ取付		箇所	6	6	
埋設管路（連系・引込管）		式	1	1	
管路材設置	ECVPφ100　直管	m	53.33	53	
管路材設置	ECVPφ100　曲管	m	7.36	7	
管路材設置	FEPφ50	m	9.73	10	
管路材設置	PVφ75　直管	m	50.65	51	
管路材設置	PVφ75　曲管	m	6.49	6	
管路材設置	PVφ50　直管	m	11.37	11	
管路材設置	PVφ50　曲管	m	12.98	13	
埋設管路（連系・引込管付属品）		式	1	1	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	CCVPφ100用	個	10	10	
管路受台	CCVPφ100用	個	71	71	
ﾍﾞﾙﾏｳｽ	FEPφ50用	個	4	4	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	PVφ75用	個	1	1	
分岐管	PVφ75用	個	8	8	
管路受台	PVφ75用	個	59	59	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	PVφ50用	個	2	2	
管路受台	PVφ50用	個	40	40	
ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ取付		箇所	13	13	
埋設標示シート	W=400	m	374.41	374	
プレキャストボックス工（特殊部）		式	1	1	
プレキャストボックス(1)	特殊部Ｉ型,1200*1800*4000	箇所	1	1	K2-9
プレキャストボックス(2)	H=980,地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	箇所	1	1	K2-9,地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ
プレキャストボックス(3)	分岐桝,900*450*500	箇所	6	6	
蓋設置(1)		組	1	1	K2-9
蓋設置(2)		組	1	1	K2-9,地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ

工 事 数 量 総 括 表 (電 線 共 同 溝)

工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	当初		摘　　要
			実施数量	計上数量	
蓋設置(3)		組	6	6	分岐桝
構造物撤去工		式	1	1	
構造取壊し工		式	1	1	
舗装版切断		m	440.96	441	
舗装版破砕		m^2	190.52	191	
運搬処理工		式	1	1	
As殻運搬処理		m^3	9.53	10	
切断濁水運搬処理	As舗装版	m^3	0.51	0.51	0.023*440.96*0.05
付帯工		式	1	1	
付帯工		式	1	1	
仮舗装工	表層　t=30mm	m^2	185.90	186	
仮設工		式	1	1	
土留・仮締切工		式	1	1	
軽量鋼矢板(電線共同溝)	Ⅱ型,H=2.5m	m	14.32	14	
交通管理工		式	1	1	
交通誘導警備員		式	1	1	

土工数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
掘削工	開削掘削		m3	210.06	
埋戻し工	埋戻し･締固め	発生土	m3	95.37	
		砂	m3	82.42	
残土処理工	土砂等運搬	土砂	m3	104.09	発生土

土工数量調書

区間起点 区間終点	区間 延長	土工延長		形状	断面 タイプ	掘削(普通土)		埋戻し(発生土)		埋戻し(砂)		備考
		追加・ 控除	計上延長 計上箇所	電力部 通信部		単位 数量	区間 土量	単位 数量	区間 土量	単位 数量	区間 土量	
	(m)	(m)	(m)			(m3)		(m3)		(m3)		
	30.480		30.480	管路部	管1	1.219	37.155	0.434	13.228	0.653	19.903	
	4.140		4.140	管路部	管2	1.318	5.457	0.434	1.797	0.773	3.200	
	17.660		17.660	管路部	管3	0.410	7.241	0.289	5.104	0.114	2.013	
	19.840		19.840	管路部	管4	1.219	24.185	0.434	8.611	0.673	13.352	
	12.960		12.960	管路部	管5	1.175	15.228	0.608	7.880	0.421	5.456	
	4.960		4.960	管路部	管7	1.219	6.046	0.434	2.153	0.653	3.239	
	2.540		2.540	管路部	管8	1.633	4.148	0.582	1.478	0.873	2.217	
	5.460		5.460	管路部	管13	0.667	3.642	0.297	1.622	0.321	1.753	
	9.170		9.170	管路部	管16	0.720	6.602	0.469	4.301	0.230	2.109	
	3.180		3.180	管路部	管17	0.792	2.519	0.417	1.326	0.311	0.989	
	0.730		0.730	管路部	管18	0.809	0.591	0.303	0.221	0.412	0.301	
	11.490		11.490	管路部	管19	0.556	6.388	0.303	3.481	0.213	2.447	
	5.980		5.980	管路部	管20	0.556	3.325	0.303	1.812	0.213	1.274	
	6.210		6.210	管路部	管21	1.551	9.632	0.577	3.583	0.839	5.210	
	14.650		14.650	管路部	管22	1.551	22.722	0.466	6.827	0.930	13.625	
	8.400		8.400	管路部	引連1	0.237	1.991	0.193	1.621	0.050	0.420	
	18.570		18.570	管路部	引連2	0.378	7.019	0.308	5.720	0.074	1.374	
	18.560		18.560	管路部	引連3	0.306	5.679	0.216	4.009	0.090	1.670	
	1.760		1.760	管路部	引連4	0.392	0.690	0.231	0.407	0.170	0.299	
	2.040		2.040	管路部	引連9	0.925	1.887	0.411	0.838	0.428	0.873	
	3.300		3.300	管路部	引連10	0.507	1.673	0.276	0.911	0.210	0.693	
	6		6	特殊部	特1	1.610	9.660	1.149	6.894			
	1		1	特殊部	特2	25.138	25.138	10.826	10.826			
	1		1	特殊部	特3	1.438	1.438	0.718	0.718			
計							210.055		95.367		82.419	

土工数量計算書　北口2号線

管1		管2		管3	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
K2-8～K2-T3	9.91	K2-T3	2.07	K2-T3～K2-T4	5.87
K2-T3～K2-T4	1.32	K2-T5	2.07	K2-T4～K2-T5	11.79
K2-T5～K2-9	13.55				
K2-9～K2-10	5.70				
合計	30.48	合計	4.14	合計	17.66

管4		管5		管6	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
K2-T3～K2-T5	19.84	K2-9～K2-10	12.96		
合計	19.84	合計	12.96	合計	0.00

管7		管8		管9	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
K2-9～K2-10	4.96	K2-9～K2-10	2.54		
合計	4.96	合計	2.54		0.00

管10		管11		引連1	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
				K2-T3～	2.53
				K2-T5～	4.45
				K2-8	1.42
合計	0.00	合計	0.00	合計	8.40

引連2		引連3		引連4	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
K2-8～K2-9	1.81	K2-T3～	1.81	K2-8～K2-9	1.76
〃	4.57	〃	4.57		
〃	3.40	K2-T4～	1.47		
〃	1.35	〃	3.28		
〃	1.80	K2-T5～	1.80		
〃	4.59	〃	4.58		
合計	17.52	合計	17.51	合計	1.76

引連5		引連10			
位置	数量	位置	数量		
		K2-9～K2-10	3.30		
合計	0.00	合計	3.30		

土工数量計算書　10-1号線

管12		管13		管14	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
		K2-9～JR-T5	5.46		
合計	0.00	合計	5.46	合計	0.00

管15		管16		管17	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
		JR-2～JR-4	9.17	K2-9～JR-4	3.18
合計	0.00	合計	9.17	合計	3.18

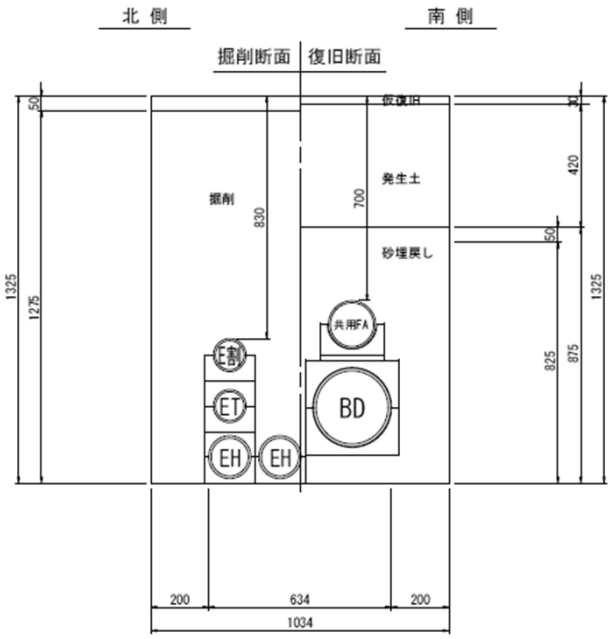
管18		管19		管20	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
JR-3～	0.73	JR-3～K2-9	8.81	JR-3～K2-10	5.98
		JR-3～K2-10	2.68		
合計	0.73	合計	11.49	合計	5.98

管21		管22		引連2	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
JR-T5	2.07	JR-3～JR-T5	2.98	JR-2～JR-4	1.05
JR-T6	2.07	JR-T5～JR-T6	3.68		
JR-T7	2.07	JR-T6～JR-T7	2.87		
		JR-T7～JR-4	5.12		
合計	6.21	合計	14.65	合計	1.05

引連3		引連6		引連7	
位置	数量	位置	数量	位置	数量
JR-T6～	1.05				
	1.05		0.00		0.00

引連8		引連9			
位置	数量	位置	数量		
		JR-4～	2.04		
	0.00		2.04		0.00

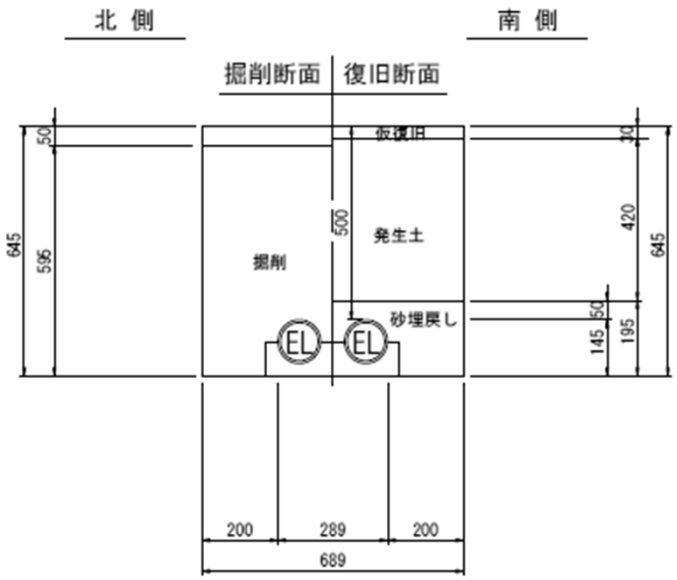
種　別	歩道部	管2 K2④(EIφ100×2除く)・ボディ管K2E
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.034 × 1.275 × 1.000	1.318	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.034 × 0.875 × 1.000)		
		— 0.132	0.773	m3
	(控除数量)	0.132		
	発生土	1.034 × 0.420 × 1.000	0.434	m3
舗装切断工	t= 5 cm	4.140 × 2.000	8.280	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.034 × 4.140	4.281	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.034 × 4.140 × 0.050	0.214	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.034 × 4.140	4.281	m2

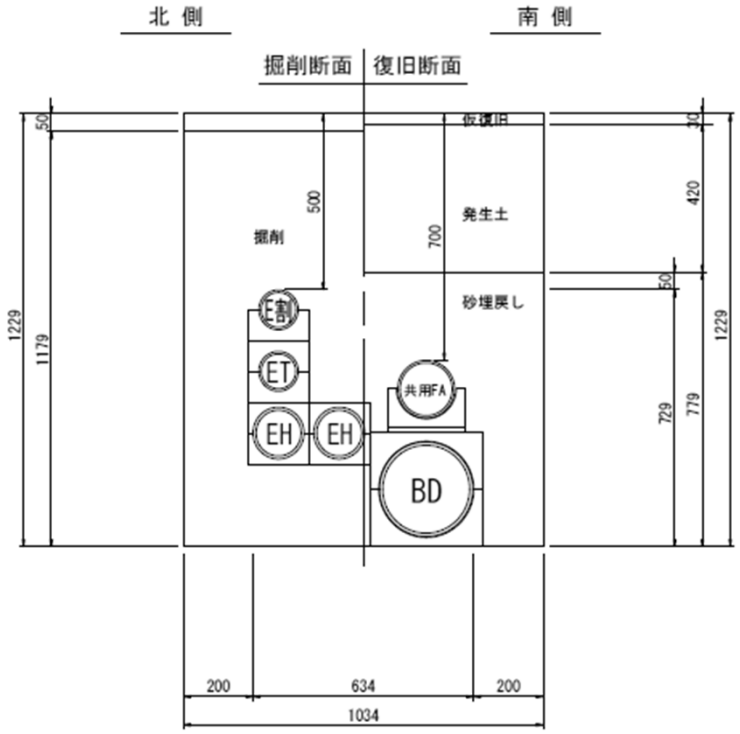
種　別	歩道部	管3 EIφ100×2
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.689 × 0.595 × 1.000	0.410	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.689 × 0.195 × 1.000)		
		— 0.020	0.114	m3
	(控除数量)	0.020		
	発生土	0.689 × 0.420 × 1.000	0.289	m3
舗装切断工	t= 5 cm	17.660 × 2.000	35.320	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.689 × 17.660	12.168	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.689 × 17.660 × 0.050	0.608	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.689 × 17.660	12.168	m2

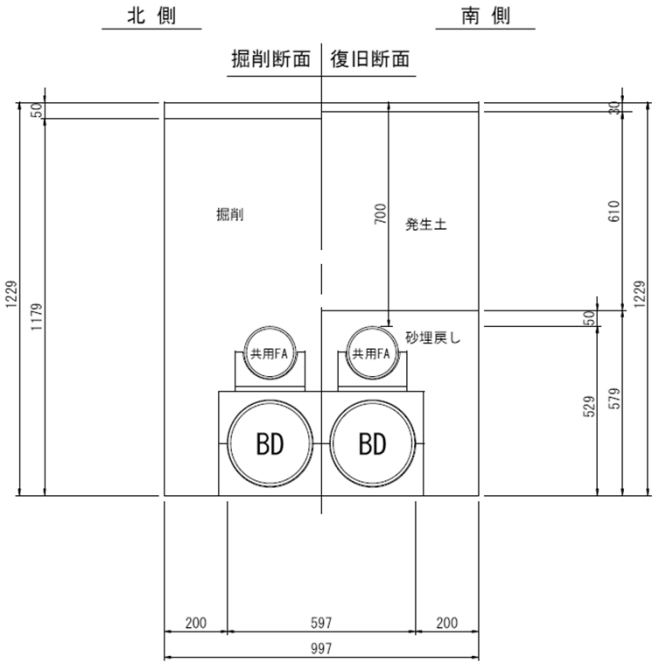
種　別	歩道部	管4 K2④(El φ100×2除く)・ボディ管K2E
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.034 × 1.179 × 1.000	1.219	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.034 × 0.779 × 1.000)		
		— 0.132	0.673	m3
	(控除数量)	0.132		
	発生土	1.034 × 0.420 × 1.000	0.434	m3
舗装切断工	t= 5 cm	19.840 × 2.000	39.680	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.034 × 19.840	20.515	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.034 × 19.840 × 0.050	1.026	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.034 × 19.840	20.515	m2

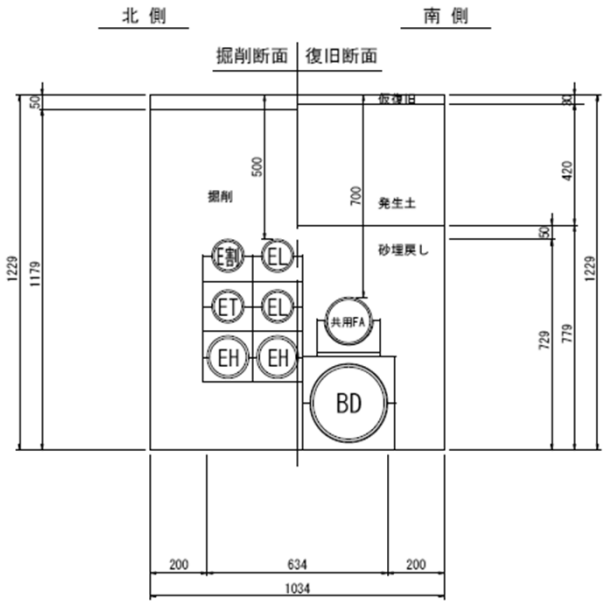
種　別	歩道部	管5 ボディ管K2④・ボディ管K2E
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.997 × 1.179 × 1.000	1.175	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.997 × 0.579 × 1.000)		
		— 0.156	0.421	m3
	(控除数量)	0.156		
	発生土	0.997 × 0.610 × 1.000	0.608	m3
舗装切断工	t= 5 cm	12.960 × 2.000	25.920	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.997 × 12.960	12.921	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.997 × 12.960 × 0.050	0.646	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.997 × 12.960	12.921	m2

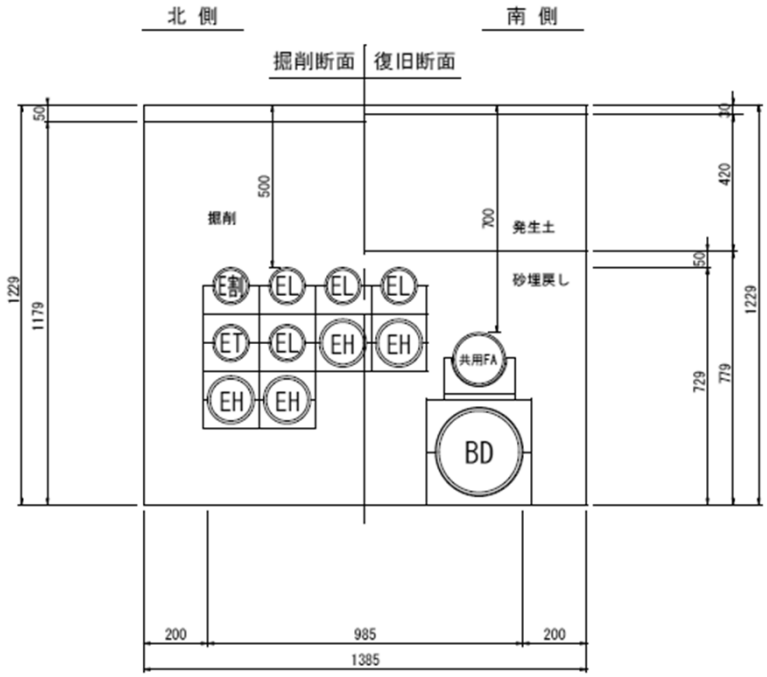
種　別	車道部	管7 K2④･ボディ管K2E
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.034 × 1.179 × 1.000	1.219	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.034 × 0.779 × 1.000)		
		— 0.152	0.653	m3
	(控除数量)	0.152		
	発生土	1.034 × 0.420 × 1.000	0.434	m3
舗装切断工	t= 5 cm	4.960 × 2.000	9.920	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.034 × 4.960	5.129	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.034 × 4.960 × 0.050	0.256	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.034 × 4.960	5.129	m2

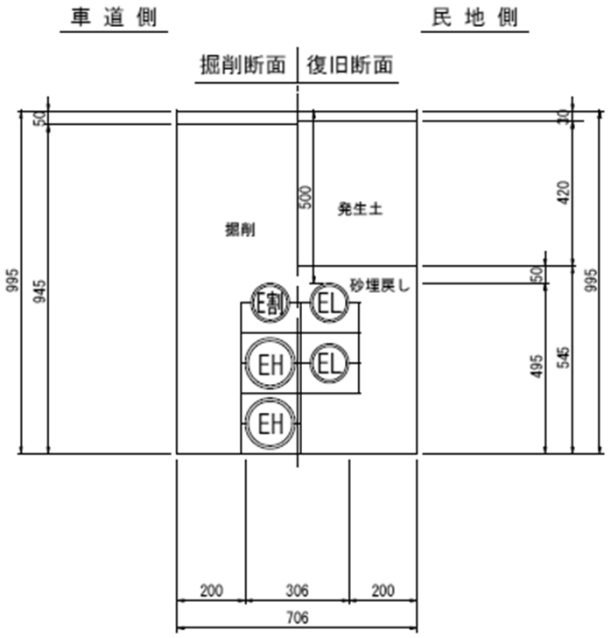
種　別	車道部	管8　K2④・J①・ボディ管K2E
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.385 × 1.179 × 1.000	1.633	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.385 × 0.779 × 1.000)		
		— 0.206	0.873	m3
	(控除数量)	0.206		
	発生土	1.385 × 0.420 × 1.000	0.582	m3
舗装切断工	t= 5 cm	2.540 × 2.000	5.080	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.385 × 2.540	3.518	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.385 × 2.540 × 0.050	0.176	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.385 × 2.540	3.518	m2

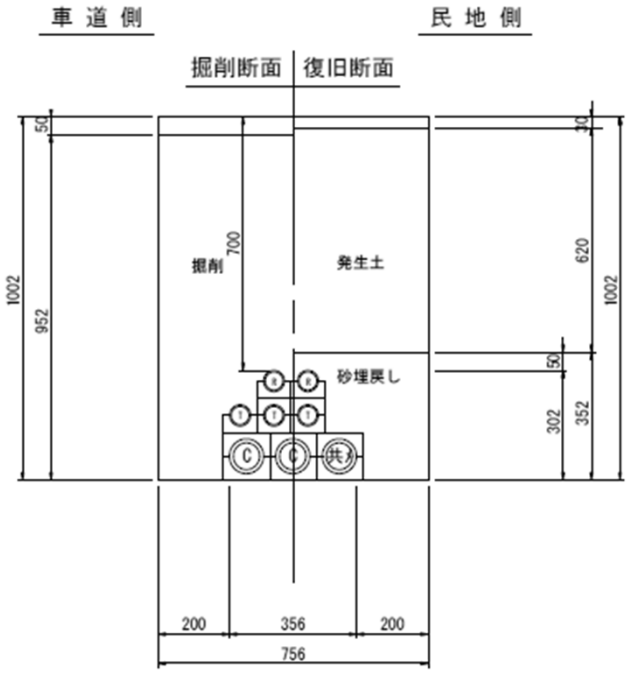
種　別	歩道部	管13 J③(J②)
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.706 × 0.945 × 1.000	0.667	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.706 × 0.545 × 1.000)		
		— 0.064	0.321	m3
	(控除数量)	0.064		
	発生土	0.706 × 0.420 × 1.000	0.297	m3
舗装切断工	t= 5 cm	5.460 × 2.000	10.920	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.706 × 5.460	3.855	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.706 × 5.460 × 0.050	0.193	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.706 × 5.460	3.855	m2

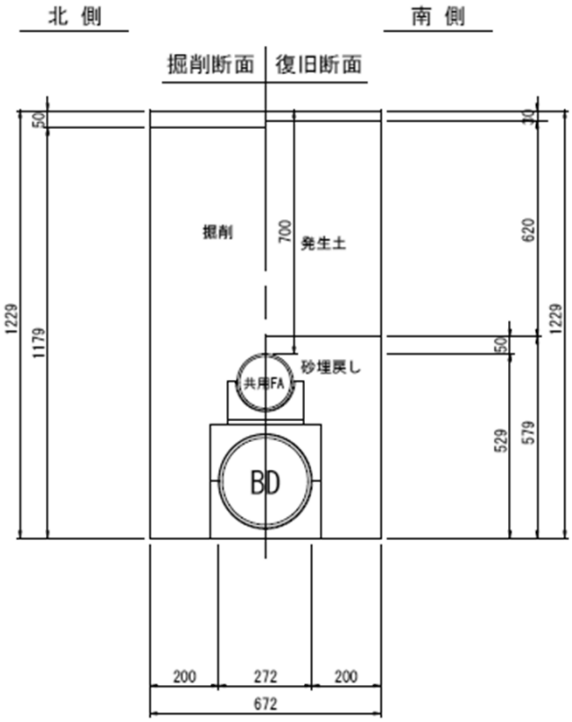
種　別	歩道部	管16 JA②
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.756 × 0.952 × 1.000	0.720	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.756 × 0.352 × 1.000)		
		— 0.036	0.230	m3
	(控除数量)	0.036		
	発生土	0.756 × 0.620 × 1.000	0.469	m3
舗装切断工	t= 5 cm	9.170 × 2.000	18.340	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.756 × 9.170	6.933	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.756 × 9.170 × 0.050	0.347	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.756 × 9.170	6.933	m2

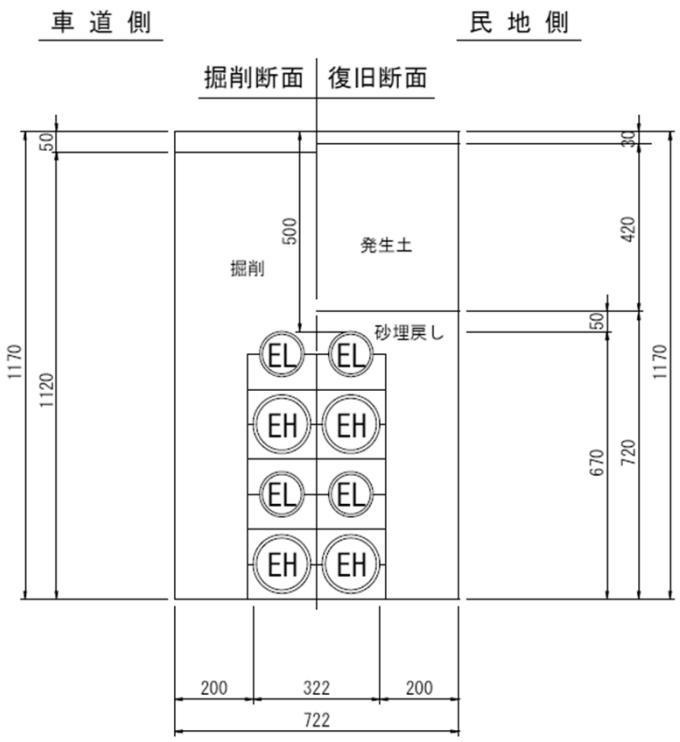
種　別	歩道部	管17 ボディ管K2④
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.672 × 1.179 × 1.000	0.792	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.672 × 0.579 × 1.000)		
		— 0.078	0.311	m3
	(控除数量)	0.078		
	発生土	0.672 × 0.620 × 1.000	0.417	m3
舗装切断工	t= 5 cm	3.180 × 2.000	6.360	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.672 × 3.180	2.137	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.672 × 3.180 × 0.050	0.107	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.672 × 3.180	2.137	m2

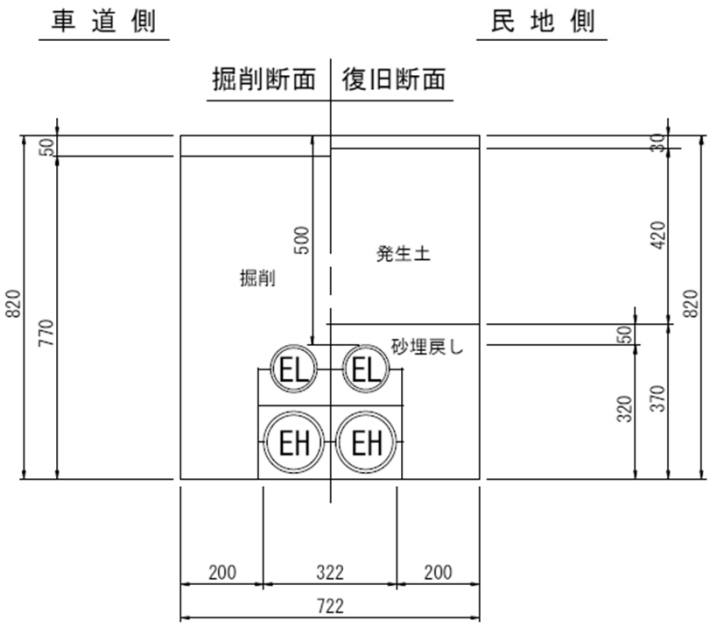
種　別	歩道部	管18 J①×2
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.722 × 1.120 × 1.000	0.809	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.722 × 0.720 × 1.000)		
		— 0.108	0.412	m3
	(控除数量)	0.108		
	発生土	0.722 × 0.420 × 1.000	0.303	m3
舗装切断工	t= 5 cm	0.730 × 2.000	1.460	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.722 × 0.730	0.527	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.722 × 0.730 × 0.050	0.026	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.722 × 0.730	0.527	m2

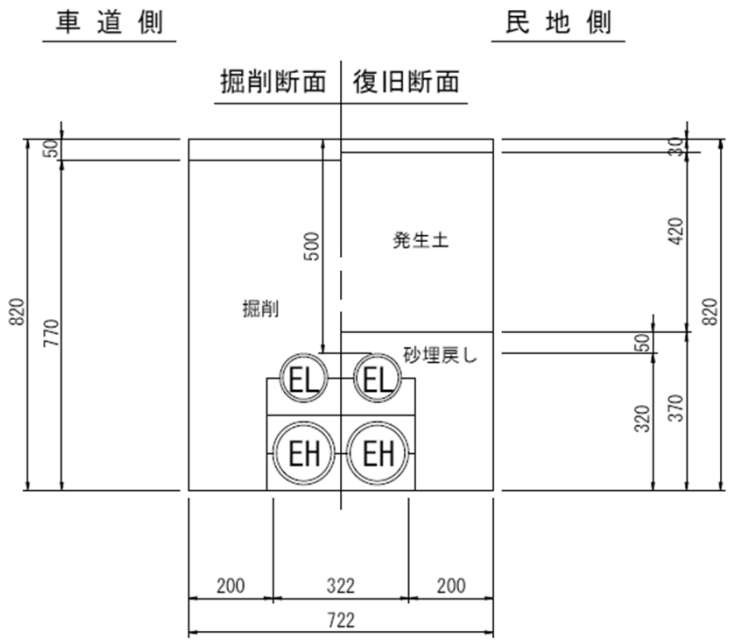
種　別	歩道部	管19 J①
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.722 × 0.770 × 1.000	0.556	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.722 × 0.370 × 1.000)		
		— 0.054	0.213	m3
	(控除数量)	0.054		
	発生土	0.722 × 0.420 × 1.000	0.303	m3
舗装切断工	t= 5 cm	11.490 × 2.000	22.980	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.722 × 11.490	8.296	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.722 × 11.490 × 0.050	0.415	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.722 × 11.490	8.296	m2

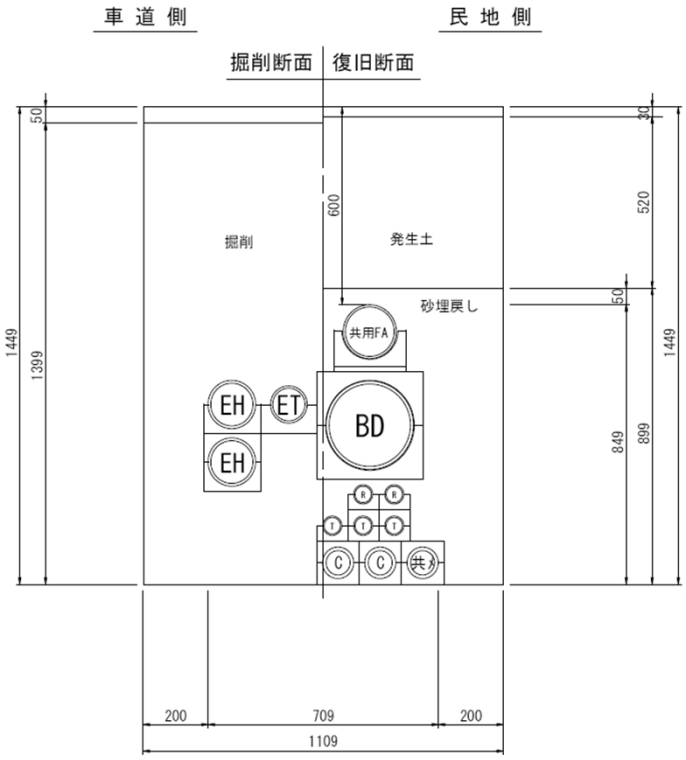
種　別	車道部	管20 J①
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.722 × 0.770 × 1.000	0.556	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.722 × 0.370 × 1.000)		
		— 0.054	0.213	m3
	(控除数量)	0.054		
	発生土	0.722 × 0.420 × 1.000	0.303	m3
舗装切断工	t= 5 cm	5.980 × 2.000	11.960	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.722 × 5.980	4.318	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.722 × 5.980 × 0.050	0.216	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.722 × 5.980	4.318	m2

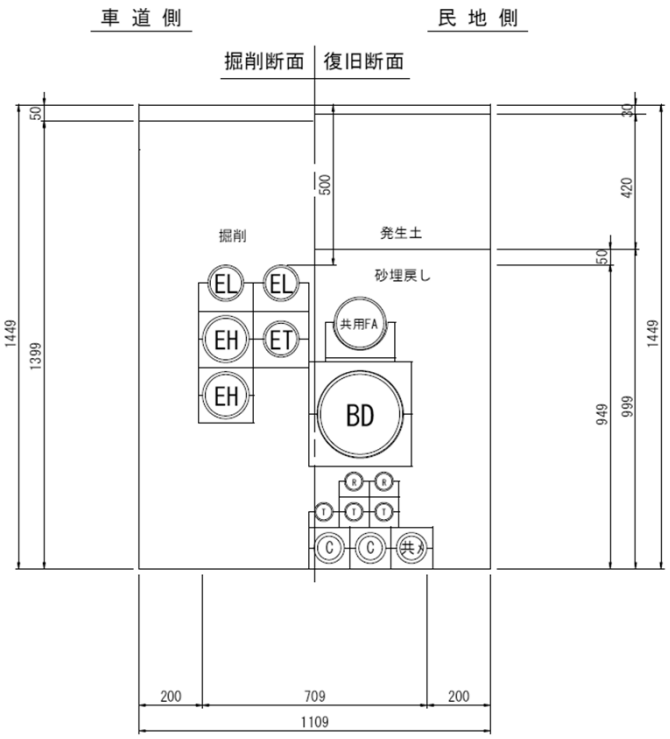
種　別	歩道部	管21 J②(EIφ100×2除く)・JA②・ボディ管K2④
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.109 × 1.399 × 1.000	1.551	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.109 × 0.899 × 1.000)		
		— 0.158	0.839	m3
	(控除数量)	0.158		
	発生土	1.109 × 0.520 × 1.000	0.577	m3
舗装切断工	t= 5 cm	6.210 × 2.000	12.420	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.109 × 6.210	6.887	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.109 × 6.210 × 0.050	0.344	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.109 × 6.210	6.887	m2

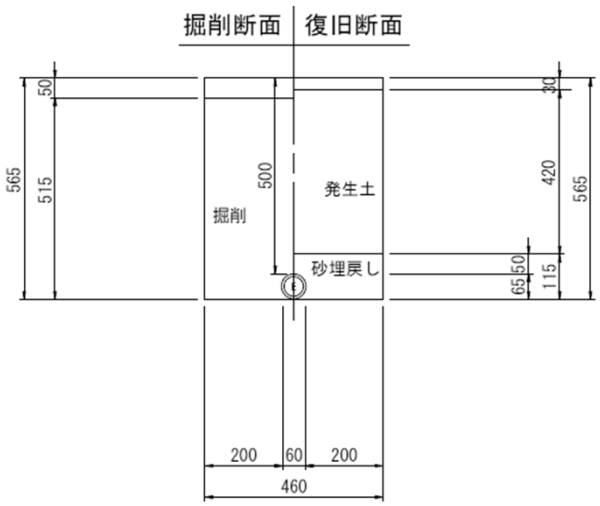
種　別	歩道部	管22 J②・JA②・ボディ管K2④
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	1.109 × 1.399 × 1.000	1.551	m3
埋戻し工	砂埋戻	(1.109 × 0.999 × 1.000)		
		— 0.178	0.930	m3
	(控除数量)	0.178		
	発生土	1.109 × 0.420 × 1.000	0.466	m3
舗装切断工	t= 5 cm	14.650 × 2.000	29.300	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	1.109 × 14.650	16.247	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	1.109 × 14.650 × 0.050	0.812	m3
舗装復旧	t= 3 cm	1.109 × 14.650	16.247	m2

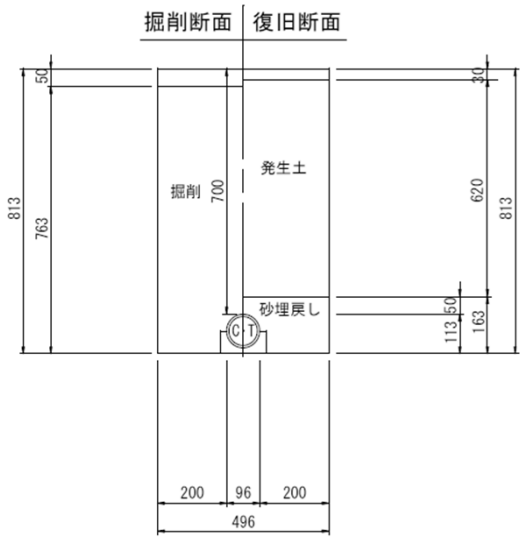
種　別	歩道部	引連1 E引φ50×1
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.460 × 0.515 × 1.000	0.237	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.460 × 0.115 × 1.000)		
		— 0.003	0.050	m3
	(控除数量)	0.003		
	発生土	0.460 × 0.420 × 1.000	0.193	m3
舗装切断工	t= 5 cm	8.400 × 2.000	16.800	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.460 × 8.400	3.864	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.460 × 8.400 × 0.050	0.193	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.460 × 8.400	3.864	m2

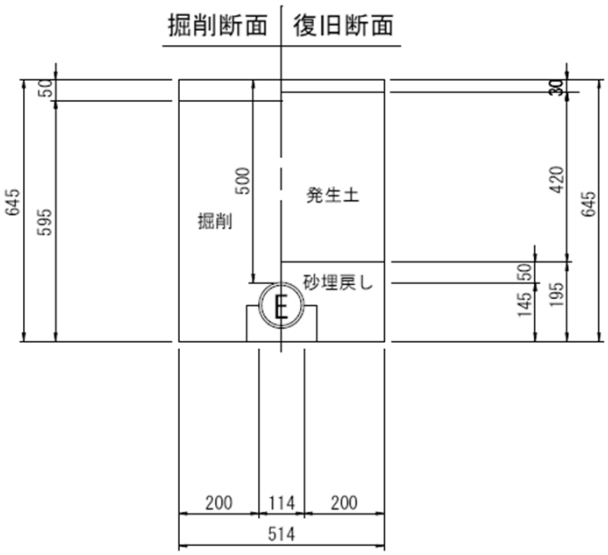
種　別	歩道部	引連2 C･T引φ75×1
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.496 × 0.763 × 1.000	0.378	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.496 × 0.163 × 1.000)		
		— 0.007	0.074	m3
	(控除数量)	0.007		
	発生土	0.496 × 0.620 × 1.000	0.308	m3
舗装切断工	t= 5 cm	18.570 × 2.000	37.140	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.496 × 18.570	9.211	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.496 × 18.570 × 0.050	0.461	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.496 × 18.570	9.211	m2

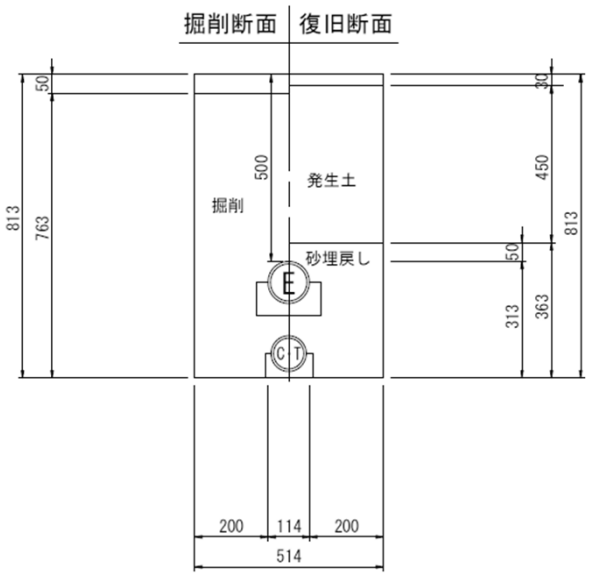
種　別	歩道部	引連3 E引φ100×1
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.514 × 0.595 × 1.000	0.306	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.514 × 0.195 × 1.000)		
		— 0.010	0.090	m3
	(控除数量)	0.010		
	発生土	0.514 × 0.420 × 1.000	0.216	m3
舗装切断工	t= 5 cm	18.560 × 2.000	37.120	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.514 × 18.560	9.540	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.514 × 18.560 × 0.050	0.477	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.514 × 18.560	9.540	m2

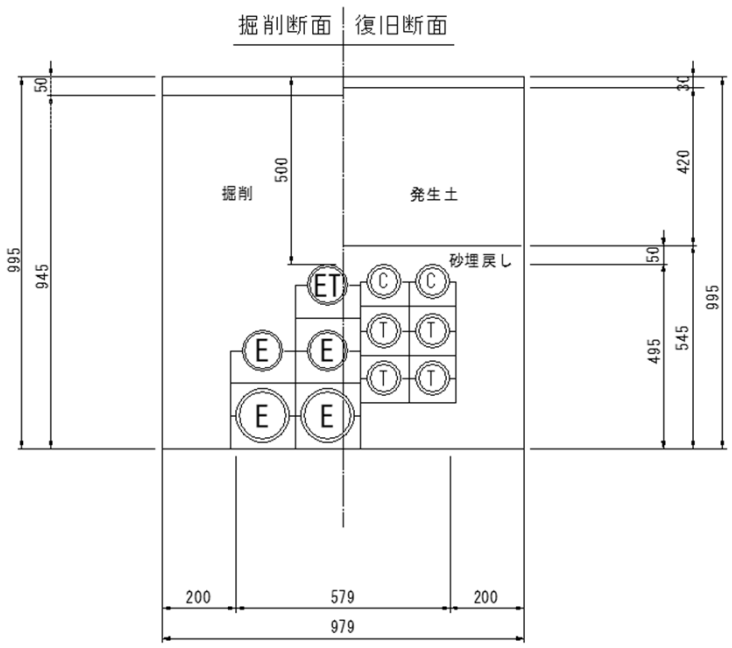
種　別	歩道部	引連4 E引φ100×1,C･Tφ75×1
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.514 × 0.763 × 1.000	0.392	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.514 × 0.363 × 1.000)		
		— 0.017	0.170	m3
	(控除数量)	0.017		
	発生土	0.514 × 0.450 × 1.000	0.231	m3
舗装切断工	t= 5 cm	1.760 × 2.000	3.520	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.514 × 1.760	0.905	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.514 × 1.760 × 0.050	0.045	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.514 × 1.760	0.905	m2

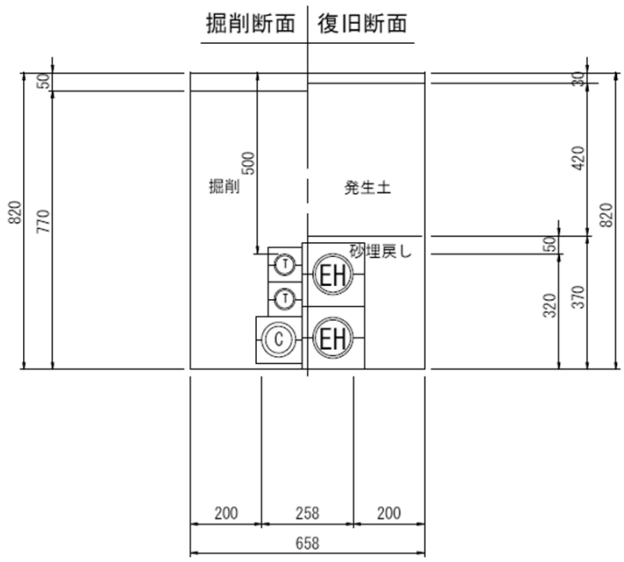
種　別	歩道部	引連9 ET連φ100×1,EL連φ100×2,EH連φ130×2,C連φ75×2,T連φ75×4
細　別		



単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.979 × 0.945 × 1.000	0.925	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.979 × 0.545 × 1.000)		
		— 0.106	0.428	m3
	(控除数量)	0.106		
	発生土	0.979 × 0.420 × 1.000	0.411	m3
舗装切断工	t= 5 cm	2.040 × 2.000	4.080	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.979 × 2.040	1.997	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.979 × 2.040 × 0.050	0.100	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.979 × 2.040	1.997	m2

種　別	歩道部	引連10 EH連φ100×2,C連φ75×1,T引φ50×2
細　別		

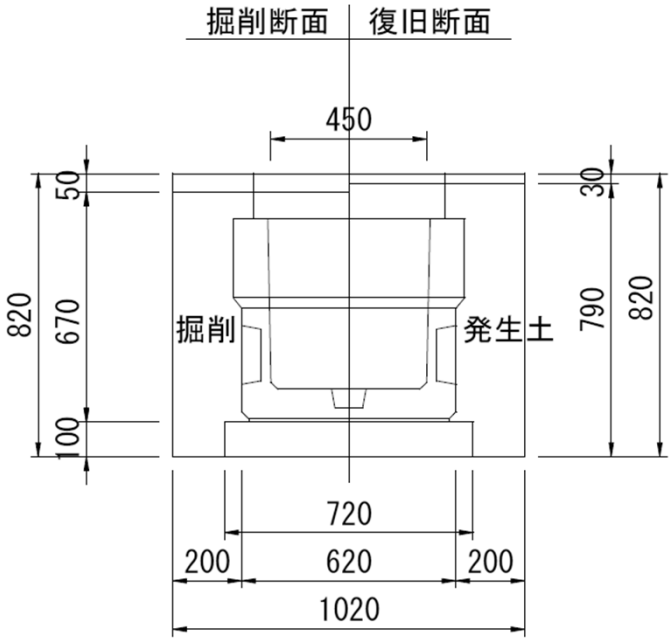


単　位　数　量　(1m当り)

工　　種	規　　格	算　　式	数　　量	
掘削工	掘削	0.658 × 0.770 × 1.000	0.507	m3
埋戻し工	砂埋戻	(0.658 × 0.370 × 1.000)		
		— 0.033	0.210	m3
	(控除数量)	0.033		
	発生土	0.658 × 0.420 × 1.000	0.276	m3
舗装切断工	t= 5 cm	3.300 × 2.000	6.600	m
舗装版取壊工	t= 5 cm	0.658 × 3.300	2.171	m2
舗装版運搬・処理	t= 5 cm	0.658 × 3.300 × 0.050	0.109	m3
舗装復旧	t= 3 cm	0.658 × 3.300	2.171	m2

工　種	土工事	細　別	分岐桝 900×450×500 歩道部	1箇所当たり

特1



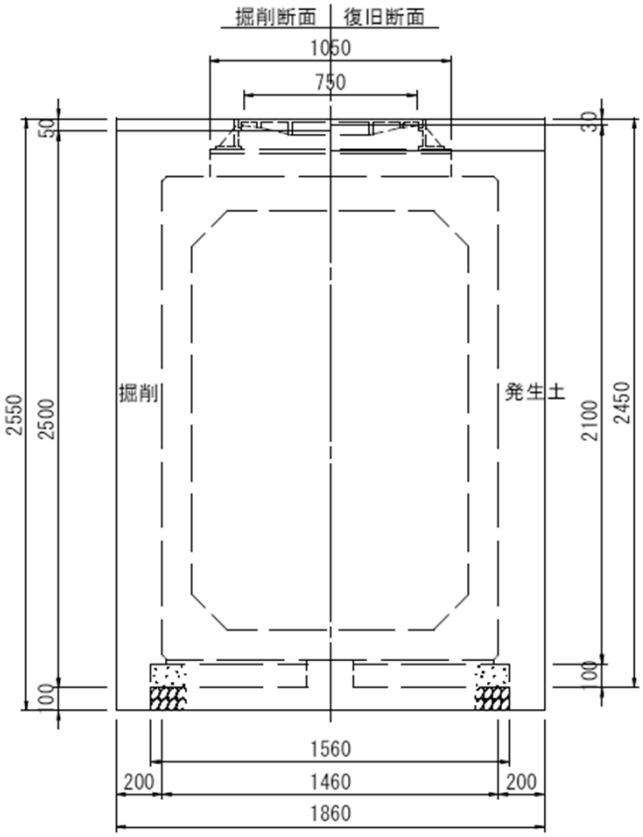
(mm)

分岐桝蓋幅	650
分岐桝蓋長	920
特殊部内空長	900
起点側DS長	450
終点側DS長	450
端壁厚さ	75
余掘長	200
掘削延長	2050
特殊部躯体長	1050
基礎延長	1150

名　称	規　格		計　算　式	数　量
舗装版切断工	t= 5 cm		2.050 × 2	4.100 m
舗装版壊し工	t= 5 cm		1.020 × 2.050	2.091 m2
As殻運搬	t= 5 cm		1.020 × 2.050 0.050	0.104 m3
掘削工（土砂）	機械		(1.020 × 0.770 × 2.050 × 1 = 1.610	1.610 m3
埋　戻　工 発生土	控除分	躯体	(0.620 × 0.690 × 1.050 × 1 = 0.449	0.449 m3
		本体基礎	(0.720 × 1.150 × 0.100) × 1 = 0.083	0.083 m3
	発生土		1.610 − 0.449 − 0.083 = 1.078	1.078 m3
舗装復旧工	t= 3 cm		1.020 × 2.050 − 0.650 × 0.920	1.493 m2

工　種	土工事	細　別	特殊部Ⅰ型 1200×1800×4000 歩道部	1箇所当たり

特2



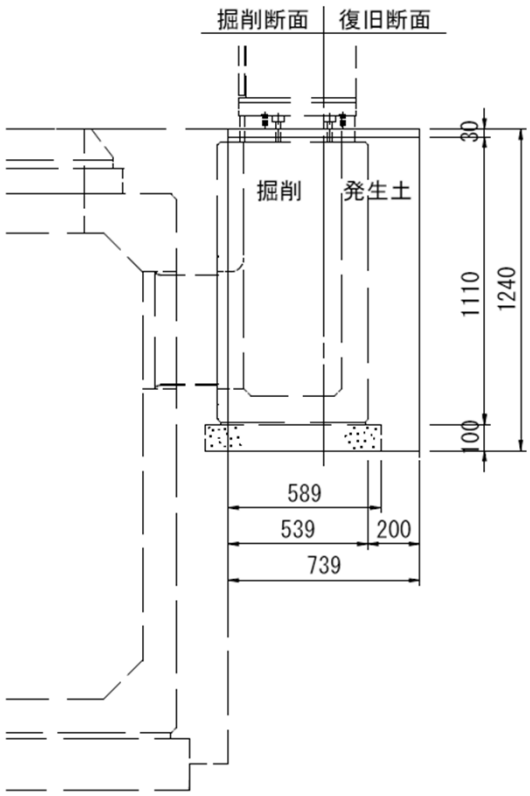
(mm)

特殊部内空長	4000
起点側DS長	450
終点側DS長	450
端壁厚さ	150
余掘長	200
掘削延長	5300
特殊部躯体長	4300
基礎延長	4400

名　称	規　格		計　算　式	数　量
舗装版切断工	t= 5 cm		5.300 × 2	10.600 m
舗装版壊し工	t= 5 cm		5.300 × 1.860	9.858 m2
As殻運搬	t= 5 cm		5.300 × 1.860 × 0.050	0.493 m3
掘削工（土砂）	機械		1.860 × 2.550 × 5.300 = 25.138	25.138 m3
埋　戻　工 発生土	控除分	躯体	(1.460 × 2.100 × 4.300 + 0.75^2 × π / 4) × 1 = 13.626	13.626 m3
		本体基礎	(1.560 × 4.400 × 0.100) × 1 = 0.686	0.686 m3
	発生土		25.138 − 13.626 − 0.686 = 10.826	10.826 m3
舗装復旧工	t= 3 cm		5.300 × 1.860 − 0.375^2 × π	9.416 m2

工　種	土工事	細　別	地上機器用ハンドホール H=980 歩道部	1箇所当たり

特3



(mm)

特殊部内空長	995
起点側DS長	450
終点側DS長	450
端壁厚さ	100
余掘長	200
掘削延長	1595
特殊部躯体長	1195
基礎延長	1295

名　称	規　格		計　算　式	数　量
舗装版切断工	t= 5 cm		1.595 × 1	1.595 m
舗装版壊し工	t= 5 cm		1.595 × 0.739	1.179 m2
As殻運搬	t= 5 cm		1.595 × 0.739 × 0.050	0.059 m3
掘削工（土砂）	機械		0.739 × 1.210 × 1.595 = 1.426	1.426 m3
埋　戻　工 発生土	控除分	躯体	(0.539 × 1.110 × 1.195 × 1 = 0.715	0.715 m3
		本体基礎	(0.589 × 1.295 × 0.100) × 1 = 0.076	0.076 m3
	発生土		1.426 − 0.715 − 0.076 = 0.635	0.635 m3
舗装復旧工	t= 3 cm		1.595 × 0.739 − 0.570 × 1.020	0.597 m2

電線共同溝工数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
管路工(管路部)	埋設管路 （電力管）	RR-ECVP φ130 有効長=5.0m 直管	m	205.26	
		RR-ECVP φ130 有効長=1.0m 曲管	m	83.58	
		RR-ECVP φ100 有効長=5.0m 直管	m	339.48	
		RR-ECVP φ100 有効長=1.0m 曲管	m	108.11	
	埋設管路 （電力管付属品）	CCVP φ130 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	個	8	
		管枕 φ130 ECVP	個	400	
		CCVP φ100 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	個	37	
		管枕 φ100 ECVP	個	407	
		ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ 取付	箇所	45	
	埋設管路 （通信管）	ﾎﾞﾃﾞｲ管VPφ250 L=5.0m　直管	m	81.15	
		ﾎﾞﾃﾞｲ管VPφ250 L=1.0m　曲管	m	32.54	
		FA管VPφ150 L=5.0m　直管	m	82.16	
		FA管VPφ150 L=1.0m　曲管	m	32.54	
		PV φ75 有効長=5.0m 直管	m	76.71	
		PV φ75 有効長=1.0m 曲管	m	16.44	
		PV φ50 有効長=5.0m 直管	m	127.85	
		PV φ50 有効長=1.0m 曲管	m	27.40	
	埋設管路 （通信管付属品）	ﾛｰﾀｽ管VPφ250 起点用	個	3	
		ﾛｰﾀｽ管VPφ250 終点用	個	2	
		ｽﾗｲﾄﾞ管VPφ250 φ250	個	2	
		ﾎﾞﾃﾞｲ管 φ250 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ ｲﾝｻｰﾄ付	個	3	
		管枕 ﾎﾞﾃﾞｲ管 φ250	個	152	
		共用FA用ﾔﾘﾄﾘ継手 VPφ150	個	3	
		VP φ150 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	個	3	
		管枕 φ150 FA管	個	76	
		管枕 PVφ75	箇所	114	
		管枕 PVφ50	箇所	133	

電線共同溝工数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
		ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ 取付	箇所	6	
	埋設管路 （連系・引込管）	RR-ECVP φ100 有効長=5.0m 直管	m	53.33	
		RR-ECVP φ100 有効長=1.0m 曲管	m	7.36	
		FEP φ50	m	9.73	街路灯
		PV φ75 有効長=5.0m 直管	m	50.65	
		PV φ75 有効長=1.0m 曲管	m	6.49	
		PV φ50 有効長=5.0m 直管	m	11.37	
		PV φ50 有効長=1.0m 曲管	m	12.98	
	管路埋設 （連系・引込管付属品）	CCVP φ100 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	個	10	
		管枕 φ100 ECVP	個	71	
		FEPφ50 ベルマウス	個	4	街路灯
		PV φ75 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	箇所	1	
		PV φ75 分岐管	箇所	8	
		管枕 PVφ75	箇所	59	
		PV φ50 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	箇所	2	
		管枕 PVφ50	箇所	40	
		ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ 取付	箇所	13	

電力用管路（ECVPφ130）数量計算書（電力部）

特殊部番号	測　点	管路		管路長（m）					ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	管枕			
		形態	条数	延長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	φ130用			
										個数	直管部	曲管部	総数
北口2号線													
K2-8～K2-9		管路部K2④ EHφ130×2	2		(97.960) 48.980	(81.960) 40.980	(81.350) 40.675	(16.000) 8.000	2	4	21	8	116
K2-9～K2-10		管路部K2④ EHφ130×2	2		(47.380) 23.690	(40.580) 20.290	(39.970) 19.985	(6.800) 3.400	2	4	11	4	60
K2-9～JR-3		管路部J① EHφ130×2	2		(40.740) 20.370	(22.680) 11.340	(22.070) 11.035	(18.060) 9.030	2	4	6	10	64
JR-3～K2-10		管路部J① EHφ130×2	2		(25.760) 12.880	(7.580) 3.790	(7.580) 3.790	(18.180) 9.090		4	2	10	48
K2-9～JR-4		管路部J② EHφ130×2	2		(74.140) 37.070	(49.600) 24.800	(48.990) 24.495	(24.540) 12.270	2	4	13	13	104
10-1号線													
JR-4終点側		EH連φ130×2	2		(5.300) 2.650	(5.300) 2.650	(5.300) 2.650	(0.000) 0.000		4	2	0	8
	計				(291.280) 145.640	(207.700) 103.850	(205.260) 102.630	(83.580) 41.790	8				400

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.450	0.305

直管部(実延長)=直管部−控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m：各々切上げ)

電力用管路（ECVPφ100）数量計算書（電力部）

特殊部番号	測　点	管　路		管　路　長　(m)					ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	管　枕			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	φ100用 個数	直管部	曲管部	総数
北口2号線													
K2-8～K2-9		管路部K2④ E割φ100×1 ET φ100×1	2		(97.960) 48.980	(81.960) 40.980	(81.350) 40.675	(16.000) 8.000	2	3	21	8	87
K2-8～K2-T3		管路部K2④ ELφ100×2	2		(21.300) 10.650	(21.300) 10.650	(20.690) 10.345	(0.000) 0.000	2	3	6	0	18
K2-T3～K2-T4		管路部K2④ ELφ100×2	2		(17.020) 8.510	(15.020) 7.510	(13.800) 6.900	(2.000) 1.000	4	2	4	1	10
K2-T4～K2-T5		管路部K2④ ELφ100×2	2		(25.740) 12.870	(19.740) 9.870	(18.520) 9.260	(6.000) 3.000	4	2	5	3	16
K2-T5～K2-9		管路部K2④ ELφ100×2	2		(29.780) 14.890	(21.780) 10.890	(20.560) 10.280	(8.000) 4.000	4	3	6	4	30
K2-9～JR-3		管路部J① ELφ100×2	2		(40.740) 20.370	(22.680) 11.340	(22.070) 11.035	(18.060) 9.030	2	2	6	10	32
JR-3～K2-10		管路部J① ELφ100×2	2		(25.760) 12.880	(18.180) 9.090	(18.180) 9.090	(7.580) 3.790		2	5	4	18
K2-9～K2-10		管路部K2④ E割φ100×1 ET φ100×1 EL φ100×2	4		(94.760) 23.690	(81.160) 20.290	(79.940) 19.985	(13.600) 3.400	4	6	11	4	90
K2-9～JR-4		管路部J② ETφ100×1	1		(37.070) 37.070	(24.800) 24.800	(24.495) 24.495	(12.270) 12.270	1	2	13	13	52
10-1号線													
K2-9～JR-T5		管路部J② ELφ100×2	2		(38.140) 19.070	(19.860) 9.930	(18.640) 9.320	(18.280) 9.140	4	2	5	10	30
JR-T5～JR-T6		管路部J② ELφ100×2	2		(9.720) 4.860	(9.720) 4.860	(8.500) 4.250	(0.000) 0.000	4	2	3	0	6
JR-T6～JR-T7		管路部J② ELφ100×2	2		(8.080) 4.040	(8.080) 4.040	(6.860) 3.430	(0.000) 0.000	4	2	3	0	6
JR-T7～JR-4		管路部J② ELφ100×2	2		(12.800) 6.400	(6.480) 3.240	(5.870) 2.935	(6.320) 3.160	2	2	2	4	12
	計				(458.870) 224.280	(350.760) 167.490	(339.475) 162.000	(108.110) 56.790	37				407

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.450	0.305

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

電力用管路（ECVPφ100）数量計算書（電力部）

特殊部番号	測　点	管　路		管　路　長　(m)					ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	管　枕			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	φ100用			
										個数	直管部	曲管部	総数
北口2号線													
K2-T3		E引φ100×1	1		(2.400) 2.400	(2.400) 2.400	(2.095) 2.095	(0.000) 0.000	1	1	2	0	2
K2-T3		E引φ100×1	1		(5.150) 5.150	(5.150) 5.150	(4.845) 4.845	(0.000) 0.000	1	1	3	0	3
K2-T4		E引φ100×1	1		(2.060) 2.060	(2.060) 2.060	(1.755) 1.755	(0.000) 0.000	1	1	2	0	2
K2-T4		E引φ100×1	1		(5.400) 5.400	(5.400) 5.400	(5.095) 5.095	(0.000) 0.000	1	1	3	0	3
K2-T5		E引φ100×1	1		(2.380) 2.380	(2.380) 2.380	(2.075) 2.075	(0.000) 0.000	1	1	2	0	2
K2-T5		E引φ100×1	1		(5.150) 5.150	(5.150) 5.150	(4.845) 4.845	(0.000) 0.000	1	1	3	0	3
K2-9起点側		E引φ100×1	1		(3.600) 3.600	(1.780) 1.780	(1.475) 1.475	(1.820) 1.820	1	1	1	2	3
K2-9終点側		EH連φ100×2	2		(27.960) 13.980	(22.420) 11.210	(21.810) 10.905	(5.540) 2.770	2	4	6	3	36
10-1号線													
JR-T6		E引φ100×1	1		(1.690) 1.690	(1.690) 1.690	(1.385) 1.385	(0.000) 0.000	1	1	1	0	1
JR-4終点側		EL連φ100×2 ET連φ100×1	3		(7.950) 2.650	(7.950) 2.650	(7.950) 2.650	(0.000) 0.000		8	2	0	16
	計				(63.740) 44.460	(56.380) 39.870	(53.330) 37.125	(7.360) 4.590	10				71

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.450	0.305

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

通信用管路（ボディ管φ250）数量計算書（通信部）

特殊部番号	測　点	管路		管路長（m）					ﾛｰﾀｽ管(起点側)	ﾛｰﾀｽ管(終点側)	ｽﾗｲﾄﾞ管	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	管枕 φ200用			
		形態	条数	延長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	箇所	箇所	箇所	箇所	個数	箇所	箇所	総数
北口2号線																
K2-8～K2-9		ボディ管K2E	1		(49.860) 49.860	(41.940) 41.940	(41.100) 41.100	(7.920) 7.920	1	1	1	1	2	21	8	58
K2-9～JR-4		ボディ管K2④	1		(38.390) 38.390	(23.150) 23.150	(22.310) 22.310	(15.240) 15.240	1	1	1	1	2	12	16	56
K2-9～K2-11		ボディ管K2E	1		(27.380) 27.380	(18.000) 18.000	(17.740) 17.740	(9.380) 9.380	1			1	2	9	10	38
	計	計			(115.630) 115.630	(83.090) 83.090	(81.150) 81.150	(32.540) 32.540	3	2	2	3				152

控除延長	ﾛｰﾀｽ管起点側	ﾛｰﾀｽ管終点側	ｽﾗｲﾄﾞ管	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ
長さ(m)	0.000	0.000	0.580	0.260

直管部(実延長)=直管部-ﾛｰﾀｽ管起点側-ﾛｰﾀｽ管終点側-ｽﾗｲﾄﾞ管-ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ×本数分　　管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

通信用管路(SUφ50)数量計算書(通信部)

特殊部番号	測　点	管　路		管　路　長　(m)					端末部用短管							
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	箇所							
北口2号線																
K2-8～K2-9		ボディ管K2E	8		(398.880) 49.860	(335.520) 41.940	(317.920) 39.740	(63.360) 7.920	16							
K2-9～JR-4		ボディ管K2④	8		(307.120) 38.390	(185.200) 23.150	(167.600) 20.950	(121.920) 15.240	16							
K2-9～K2-11		ボディ管K2E	8		(219.040) 27.380	(144.000) 18.000	(135.200) 16.900	(75.040) 9.380	8							
	計				(925.040) 115.630	(664.720) 83.090	(620.720) 77.590	(260.320) 32.540	40							

控除延長	端末部用短管長	控除延長(端)
長さ(m)	1.210	1.100

直管部(実延長)=直管部−控除延長(端)×本数分

通信用管路(SUφ30)数量計算書(通信部)

特殊部番号	測　点	管　路		管　路　長　(m)					端末部用短管							
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	箇所							
北口2号線																
K2-8～K2-9		ボディ管K2E	6		(299.160) 49.860	(251.640) 41.940	(238.440) 39.740	(47.520) 7.920	12							
K2-9～JR-4		ボディ管K2④	6		(230.340) 38.390	(138.900) 23.150	(125.700) 20.950	(91.440) 15.240	12							
K2-9～K2-11		ボディ管K2E	6		(164.280) 27.380	(108.000) 18.000	(101.400) 16.900	(56.280) 9.380	6							
	計				(693.780) 115.630	(498.540) 83.090	(465.540) 77.590	(195.240) 32.540	30							

控除延長	端末部用短管長	控除延長(端)
長さ(m)	1.210	1.100

直管部(実延長)=直管部−控除延長(端)×本数分

通信用管路（共用FA管φ150）数量計算書（通信部）

特殊部番号	測　点	管路		管路長（m）					管止め	アイブロー管	やりとり継手	ダクトスリーブ	管枕 φ150用			
		形態	条数	延長	管延長	直管部	直管部（実延長）	曲管部（実延長）	箇所	箇所	箇所	箇所	個数	箇所	箇所	総数
北口2号線																
K2-8～K2-9		ボディ管K2E	1		(49.860) 49.860	(41.940) 41.940	(41.630) 41.630	(7.920) 7.920	0		1	1	1	21	8	29
K2-9～JR-4		ボディ管K2④	1		(38.390) 38.390	(23.150) 23.150	(22.840) 22.840	(15.240) 15.240	0		1	1	1	12	16	28
K2-9～K2-11		ボディ管K2E	1		(27.380) 27.380	(18.000) 18.000	(17.690) 17.690	(9.380) 9.380	0	0	1	1	1	9	10	19
	計				(115.630) 115.630	(83.090) 83.090	(82.160) 82.160	(32.540) 32.540	0	0	3	3				76

控除延長	アイブロー管	やりとり継手	ダクトスリーブ
長さ(m)	1.000	0.170	0.140

直管部(実延長)=直管部-アイブロー管×本数分-やりとり継手-ダクトスリーブ×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

単 管 路 (P-Vφ75) 数 量 計 算 書(通信部)

特殊部番号	測　点	管　路		管　路　長　(m)					ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	分岐管	管　枕			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	総数	φ75用			
											個数	箇所	箇所	総数
10-1号線														
JR-2～JR-4		Cφ75×2 Mφ75×1	3		(93.150) 31.050	(76.710) 25.570	(76.710) 25.570	(16.440) 5.480			6	13	6	114
	計				(93.150) 31.050	(76.710) 25.570	(76.710) 25.570	(16.440) 5.480	0	0				114

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.360	0.190

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

単 管 路 (P-Vφ75) 数 量 計 算 書(通信部)

特殊部番号	測　　点	管　　路		管　路　長　(m)					ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ	分岐管	管　　枕			
											φ75用			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	総数	個数	箇所	箇所	総数
北口2号線														
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(3.100) 3.100	(3.100) 3.100	(3.100) 3.100	(0.000) 0.000		1	1	2	0	2
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(4.900) 4.900	(4.900) 4.900	(4.900) 4.900	(0.000) 0.000		1	1	3	0	3
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(4.580) 4.580	(4.580) 4.580	(4.580) 4.580	(0.000) 0.000		1	1	3	0	3
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(3.740) 3.740	(3.740) 3.740	(3.740) 3.740	(0.000) 0.000		1	1	2	0	2
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(3.080) 3.080	(3.080) 3.080	(3.080) 3.080	(0.000) 0.000		1	1	2	0	2
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(4.900) 4.900	(4.900) 4.900	(4.900) 4.900	(0.000) 0.000		1	1	3	0	3
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1		(2.160) 2.160	(2.160) 2.160	(2.160) 2.160	(0.000) 0.000		1	1	2	0	2
K2-9終点部		C連φ75×1	1		(12.360) 12.360	(5.870) 5.870	(5.680) 5.680	(6.490) 6.490	1		2	3	7	20
10-1号線														
JR-2～JR-4		T引･C引φ75×1	1		(2.610) 2.610	(2.610) 2.610	(2.610) 2.610	(0.000) 0.000		1	1	2	0	2
JR-4終点部		T連φ75×4 C連φ75×2	6		(15.900) 2.650	(15.900) 2.650	(15.900) 2.650	(0.000) 0.000			10	2	0	20
	計				(57.330) 44.080	(50.840) 37.590	(50.650) 37.400	(6.490) 6.490	1	8				59

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.360	0.190

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.0m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

単 管 路 (P-Vφ50) 数 量 計 算 書(電力部)

特殊部番号		管　路		管　路　長　(m)					ダクトスリーブ	管　枕			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	個数	箇所	箇所	総数
10-1号線													
JR-2～JR-4		通信管JA② Rφ50×2 Tφ50×3	5		(155.250) 31.050	(127.850) 25.570	(127.850) 25.570	(27.400) 5.480	0	7	13	6	133
	計				(155.250) 31.050	(127.850) 25.570	(127.850) 25.570	(27.400) 5.480	0				133

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.325	0.185

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

単 管 路 (P-Vφ50) 数 量 計 算 書(電力部)

特殊部番号		管　路		管　路　長　(m)					ダクトスリーブ	管　枕			
		形　態	条数	延　長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	個数	箇所	箇所	総数
北口2号線													
K2-9終点部		T引φ50×2	2		(24.720) 12.360	(11.740) 5.870	(11.370) 5.685	(12.980) 6.490	2	4	3	7	40
	計				(24.720) 12.360	(11.740) 5.870	(11.370) 5.685	(12.980) 6.490	2				40

	ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌﾞ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.325	0.185

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

管枕=単位断面個数×(直管部/2.5m+曲管部(実延長)/1.0m:各々切上げ)

単 管 路 (FEPφ50) 数 量 計 算 書(電力部)

特殊部番号		管　路		管　路　長　(m)					ベルマウス	管　枕			
		形 態	条数	延 長	管延長	直管部	直管部(実延長)	曲管部(実延長)	総数	個数	箇所	箇所	総数
北口2号線													
K2-8～街路灯		E引φ50×1	1		(1.560) 1.560	(0.860) 0.860	(0.640) 0.640	(0.700) 0.700	1				
K2-T3～街路灯		E引φ50×1	1		(2.710) 2.710	(2.010) 2.010	(1.790) 1.790	(0.700) 0.700	1				
K2-T5～街路灯		E引φ50×1	1		(5.040) 5.040	(4.290) 4.290	(4.070) 4.070	(0.750) 0.750	1				
K2-9～街路灯		E引φ50×1	1		(1.300) 1.300	(0.570) 0.570	(0.350) 0.350	(0.730) 0.730	1				
	計				(10.610) 10.610	(7.730) 7.730	(6.850) 6.850	(2.880) 2.880	4				

	ﾍﾞﾙﾏｳｽ長	控除延長(ﾀﾞ)
長さ(m)	0.270	0.220

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ﾀﾞ)×本数分

埋設シート数量集計表

項　目	規　格	単位	数　量			摘　要
					合　計	
埋設シート	W=400	m	374.410		374.410	

W=400 数 量 計 算 書

特殊部番号	測　　点	管　　路		管　路　長　(m)									
		形　態	枚数	延　長	敷設延長								
北口2号線													
K2-8～K2-T3		管路部K2④	1	10.650	(10.400) 10.400								
K2-T3～K2-T4		管路部K2④	1	8.510	(8.310) 8.310								
K2-T4～K2-T5		管路部K2④	1	12.870	(12.670) 12.670								
K2-T5～K2-9		管路部K2④	1	14.890	(14.640) 14.640								
K2-9～K2-10		管路部K2④	1	23.690	(23.390) 23.390								
K2-T3～K2-T5		管路部K2④	1	21.640	(21.440) 21.440								
K2-9～JR-3		管路部J①	1	20.370	(20.070) 20.070								
JR-3～K2-10		管路部J①	1	12.880	(12.580) 12.580								
K2-8～K2-9		ボディ管K2E	1	49.860	(49.560) 49.560								
K2-9～JR-4		ボディ管K2④	1	38.390	(38.090) 38.090								
K2-9～K2-11		ボディ管K2E	1	27.380	(27.130) 27.130								
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1	3.100	(3.100) 3.100								
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1	4.900	(4.900) 4.900								
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1	4.580	(4.580) 4.580								
K2-8～K2-9		T引･C引φ75×1	1	3.740	(3.740) 3.740								
	計				(254.600) 254.600								

	特殊部(壁)控除	通信桝･分岐桝(壁)控除	
長さ(m)	0.150	0.100	

W=400 数 量 計 算 書

特殊部番号		管　路		管　路　長　(m)									
		形　態	枚数	管路実延長	敷設延長								
北口2号線													
K2-8～K2-9		T引・C引 φ75×1	1	3.080	(3.080) 3.080								
K2-8～K2-9		T引・C引 φ75×1	1	4.900	(4.900) 4.900								
K2-8～K2-9		T引・C引 φ75×1	1	2.160	(2.160) 2.160								
K2-9終点部		C連 φ75×1 T連 φ50×2	1	12.360	(12.210) 12.210								
K2-8～街路灯		E引 φ50×1	1	1.560	(1.460) 1.460								
K2-T3～街路灯		E引 φ50×1	1	2.710	(2.610) 2.610								
K2-T5～街路灯		E引 φ50×1	1	5.040	(4.940) 4.940								
K2-9～街路灯		E引 φ50×1	1	1.300	(1.150) 1.150								
K2-9終点部		EH連 φ100×2	1	13.980	(13.830) 13.830								
	計				(46.340) 46.340								

	特殊部(壁)控除	通信桝・分岐桝(壁)控除		
長さ(m)	0.150	0.100		

W=400 数 量 計 算 書

特殊部番号		管　路		管　路　長　(m)									
		形　態	枚数	管路実延長	敷設延長								
10-1号線													
K2-9～JR-T5		管路部J②	1	19.070	(18.820) 18.820								
JR-T5～JR-T6		管路部J②	1	4.860	(4.660) 4.660								
JR-T6～JR-T7		管路部J②	1	4.040	(3.840) 3.840								
JR-T7～JR-4		管路部J②	1	6.400	(6.150) 6.150								
JR-2～JR-4		通信管JA②	1	31.050	(30.800) 30.800								
JR-T6		E引φ100×1	1	1.690	(1.590) 1.590								
JR-4終点側		EH連φ130×2 EL連φ100×4 ET連φ100×1	1	2.650	(2.500) 2.500								
JR-2～JR-4		T引･C引φ75×1	1	2.610	(2.610) 2.610								
JR-4終点部		T連φ75×4 C連φ75×2	1	2.650	(2.500) 2.500								
	計				(73.470) 73.470								
	合計				(374.410) 374.410								

	特殊部(壁)控除	通信桝･分岐桝(壁)控除		
長さ(m)	0.150	0.100		

特殊部数量集計表

項　目	規　格	単位	数　量		摘　要
				合　計	
特殊部Ｉ型	1200×1800×4000 (横置1基)	組	1	1	K2-9
地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H=980	組	1	1	K2-9
分岐桝	900×450×500	組	6	6	K2-T3～5,JR-T5～7

設置数量計算書

項　目	規　格	基数	単位数量						単位	数　量						摘　要
			プレキャストボックス設置			蓋板設置				プレキャストボックス設置			蓋板設置			
			1000kg以下	1000～4000kg以下	4000kg以上	200kg以下	200～800kg以下	800～2000kg以下		1000kg以下	1000～4000kg以下	4000kg以上	200kg以下	200～800kg以下	800～2000kg以下	
特殊部Ⅰ型	1200×1800×4000 (横置1基)	1	0	2	1	1	0	0	個	0	2	1	1	0	0	
地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H=980	1	1	0	0	1	0	0	個	1	0	0	1	0	0	
分岐桝	900×450×500	6	1	0	0	1	0	0	個	6	0	0	6	0	0	
合　計										7	2	1	8	0	0	

基礎材数量計算書

項　目	規　格	基数	単位数量		数　量		摘　要
			敷モルタル	基礎砕石	敷モルタル	基礎砕石	
			m3	m3	m3	m3	
特殊部Ⅰ型	1200×1800×4000 (横置1基)	1	0.121	0.693	0.121	0.693	
地上機器用ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ	H=980	1	0.014	0.088	0.014	0.088	
分岐桝	900×450×500	6	0.013	0.081	0.078	0.486	
合　計					0.213	1.267	

仮設工数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
土留・仮締切工	軽量鋼矢板	Ⅱ型建込 H=2.5m	m	14.32	

仮設工数量調書

区間始点 区間終点	区間 延長	土工延長 計上延長 計上箇所	形状 電力部 通信部	山留工(H=1.5m) 単位 数量	区間 土量	山留工(H=2.0m) 単位 数量	区間 土量	山留工(H=2.5m) 単位 数量	区間 土量	山留工(H=3.0m) 単位 数量	区間 土量	山留工(H=3.5m) 単位 数量	区間 土量	備考
	(m・基)	(m・基)		(m)		(m)		(m)		(m)		(m3)		
Ⅰ型 特殊部K2-9	1	1	特殊部					14.320	14.320					特2
計					0.000		0.000		14.320		0.000		0.000	

仮設単位数量計算書

種　別	規格・寸法	単位	掘削寸法			軽量鋼矢板Ⅰ型(t=4)																		アルミ製腹起し(120×120)									切梁用サポート
						延長						枚数						質量						本数									本数
						算式	単位量					算式	単位量					算式	単位量					幅方向			延長方向			合計			
							H=1.7	H=2.2	H=2.7	H=3.2	H=3.7		H=1.7	H=2.2	H=2.7	H=3.2	H=3.7		H=1.7	H=2.2	H=2.7	H=3.2	H=3.7	L=2.0	L=3.0	L=4.0	L=2.0	L=3.0	L=4.0	L=2.0計	L=3.0計	L=4.0計	
			m	m	m	(幅+延長)×2	m	m	m	m	m	延長/矢板幅	枚	枚	枚	枚	枚	枚数×H×単位質量(t/m)	t	m	m	m	m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
Ⅰ型特殊部	1200×1800×4000	箇所	1.860	5.300	2.500	(1.86+5.3)×2			14.320			14.32/0.25			58			58×3.20×0.0104			1.629			4				8		4	8		4

撤去・付帯工数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	摘　要
舗装版切断		t=5cm	m3	440.96	
舗装版破砕			m3	190.52	
As殻処分			m3	9.53	
仮舗装	アスファルト舗装	t=3cm	m3	185.90	

撤去・付帯工数量調書

区間起点 区間終点	区間 延長	延長		形状	断面 タイプ	舗装版切断		舗装版破砕		As殻		仮舗装		備考
		追加・ 控除	計上延長 計上箇所	電力部 通信部		単位 数量	区間 土量	単位 数量	区間 土量	単位 数量	区間 土量	単位 数量	区間 土量	
	(m)	(m)	(m)			(m)		(m2)		(m3)		(m2)		
	30.480		30.480	管路部	管1	2.000	60.960	1.034	31.516	0.050	1.576	1.034	31.516	
	4.140		4.140	管路部	管2	2.000	8.280	1.034	4.281	0.050	0.214	1.034	4.281	
	17.660		17.660	管路部	管3	2.000	35.320	0.689	12.168	0.050	0.608	0.689	12.168	
	19.840		19.840	管路部	管4	2.000	39.680	1.034	20.515	0.050	1.026	1.034	20.515	
	12.960		12.960	管路部	管5	2.000	25.920	0.997	12.921	0.050	0.646	0.997	12.921	
	4.960		4.960	管路部	管7	2.000	9.920	1.034	5.129	0.050	0.256	1.034	5.129	
	2.540		2.540	管路部	管8	2.000	5.080	1.385	3.518	0.050	0.176	1.385	3.518	
	5.460		5.460	管路部	管13	2.000	10.920	0.706	3.855	0.050	0.193	0.706	3.855	
	9.170		9.170	管路部	管16	2.000	18.340	0.756	6.933	0.050	0.347	0.756	6.933	
	3.180		3.180	管路部	管17	2.000	6.360	0.672	2.137	0.050	0.107	0.672	2.137	
	0.730		0.730	管路部	管18	2.000	1.460	0.722	0.527	0.050	0.026	0.722	0.527	
	11.490		11.490	管路部	管19	2.000	22.980	0.722	8.296	0.050	0.415	0.722	8.296	
	5.980		5.980	管路部	管20	2.000	11.960	0.722	4.318	0.050	0.216	0.722	4.318	
	6.210		6.210	管路部	管21	2.000	12.420	1.109	6.887	0.050	0.344	1.109	6.887	
	14.650		14.650	管路部	管22	2.000	29.300	1.109	16.247	0.050	0.812	1.109	16.247	
	8.400		8.400	管路部	引連1	2.000	16.800	0.460	3.864	0.050	0.193	0.460	3.864	
	18.570		18.570	管路部	引連2	2.000	37.140	0.496	9.211	0.050	0.461	0.496	9.211	
	18.560		18.560	管路部	引連3	2.000	37.120	0.514	9.540	0.050	0.477	0.514	9.540	
	1.760		1.760	管路部	引連4	2.000	3.520	0.514	0.905	0.050	0.045	0.514	0.905	
	2.040		2.040	管路部	引連9	2.000	4.080	0.979	1.997	0.050	0.100	0.979	1.997	
	3.300		3.300	管路部	引連10	2.000	6.600	0.658	2.171	0.050	0.109	0.658	2.171	
	6		6	特殊部	特1	4.100	24.600	2.091	12.546	0.050	0.627	1.493	8.958	
	1		1	特殊部	特2	10.600	10.600	9.858	9.858	0.050	0.493	9.416	9.416	
	1		1	特殊部	特3	1.595	1.595	1.179	1.179	0.050	0.059	0.597	0.597	
計							440.955		190.516		9.526		185.904	

工 事 数 量 総 括 表 （ 道 路 改 良 ）

工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	当初		摘　　要
			実施数量	計上数量	
道路改良		式	1	1	
排水構造物工		式	1	1	
作業土工		式	1	1	
床掘り	機械床掘（小規模土工）	m^3	26.58	27	
埋戻し	発生土	m^3	16.44	16	
土砂等運搬		m^3	8.30	8	26.58-(16.44/0.9)
側溝工		式	1	1	
自由勾配側溝工	300×300 縦断用	m	104.81	105	
側溝蓋（1）	コンクリート蓋 300用	枚	94	94	
側溝蓋（2）	グレーチング蓋（普通目）300用　細目 T-6	枚	9	9	
集水桝工		式	1	1	
プレキャスト集水桝	300*300*600	基	1	1	
付帯工		式	1	1	
付帯工		式	1	1	
擁壁工	境界壁　150*300	m	6.00	6	
仮舗装工	表層　t=50mm	m^2	21.07	21	
構造物撤去工		式	1	1	
構造物取壊し工		式	1	1	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋Co	m^3	13.70	14	
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	m	105.31	105	
舗装版破砕	As舗装版 t=50mm	m^2	21.07	21	
運搬処理工		式	1	1	
鉄筋Co殻運搬処理		m^3	13.70	14	
As殻運搬処理		m^3	1.06	1	
切断濁水運搬処理	As舗装版	m^3	0.12	0.12	
仮設工		式	1	1	
交通管理工		式	1	1	
交通誘導警備員		式	1	1	

土工数量計算表

路線	測点	延長	床掘工			埋戻工(発生土)			備考
			断面積	平均断面積	掘削土量	断面積	平均断面積	掘削土量	
		m	m^2	m^2	m^3	m^2	m^2	m^3	
北口2号線(北)	No.9+16.24		0.29			0.16			
	No.10	3.76	0.29	0.29	1.09	0.16	0.16	0.60	
	No.10		0.29			0.16			
	No.11	20.00	0.24	0.27	5.40	0.15	0.16	3.20	
	No.11		0.24			0.15			
	No.12	20.00	0.20	0.22	4.40	0.14	0.15	3.00	
	No.12		0.20			0.14			
	No.13	20.00	0.24	0.22	4.40	0.16	0.15	3.00	
	No.13		0.24			0.16			
	No.13+15.03	15.03	0.24	0.24	3.61	0.16	0.16	2.40	
10-1路線（東）	No.9+7.22		0.30			0.16			
	No.9+7.72	0.50	0.30	0.30	0.15	0.16	0.16	0.08	
	No.9+7.72		0.30			0.16			
	No.10	12.28	0.30	0.30	3.68	0.16	0.16	1.96	
	No.10		0.30			0.16			
	No.10+13.74	13.74	0.25	0.28	3.85	0.16	0.16	2.20	
合計		105.31			26.58			16.44	

側溝工数量計算表

路線	測点	側溝種別	延長	集水桝等控除		側溝工延長	底部コンクリート		基礎コンクリート	基礎砕石	蓋版	
				規格	控除延長		打設厚	打設量			コンクリート蓋	グレーチング
			m		m	m	mm	m^3	m^3/10m	m^3/10m	枚	枚
北口2号線(北)	No.9+16.24	300*300					50					
	No.10	縦断用	3.76			3.76	50	0.056	0.50	0.60	3	0
	No.10	300*300					50					
	No.11	縦断用	20.00			20.00	50	0.300	0.50	0.60	18	2
	No.11	300*300					50					
	No.12	縦断用	20.00			20.00	50	0.300	0.50	0.60	18	2
	No.12	300*300					50					
	No.13	縦断用	20.00			20.00	50	0.300	0.50	0.60	18	2
	No.13	300*300					50					
	No.13+15.03	縦断用	15.03			15.03	50	0.225	0.50	0.60	14	1
10-1路線（東）	No.9+7.22	300*300										
	No.9+7.72	縦断用	0.50	300*300	0.50	0.00			0.50	0.60		
	No.9+7.72	300*300					50					
	No.10	縦断用	12.28			12.28	50	0.184	0.50	0.60	11	1
	No.10	300*300					50					
	No.10+13.74	縦断用	13.74			13.74	50	0.206	0.50	0.60	12	1
合計		300*300						1.571			94	9
		縦断用	105.31		0.50	104.81		0.15 m3/10m	0.50	0.60		

集水桝工数量計算表

路線	測点	種別	設置基数	底部コンクリート		基礎砕石工	コンクリート基礎工	
				厚さ	打設量		型枠工	Co打設工
			基	mm	m^3	m^3/基	m^2/基	m^3/基
10-1号線(北)	No.9+7.467	300*300*600 AS桝	1.00	50	0.01	0.04	0.24	0.04
合計		300*300*600 AS桝	1.00		0.01 0.01 m3/基	0.04 0.04 m3/基	0.24 0.24 m2/基	0.04 0.04 m3/基

舗装工・構造物とりこわし工数量計算表

路線	側点	延長	舗装版切断		舗装版破砕				表層（再生密粒度As・t=30mm）			構造物とりこわし（鉄筋Co）		
			延長	濁水処理	撤去幅	平均撤去幅	破砕面積	ガラ処理	舗装幅	平均舗装幅	舗装面積	断面積	平均断面積	体積
		m	m	m^3	m	m	m^2	m^3	m	m	m^2	m^2	m^2	m^3
北口2号線(北)	No.9+16.24				0.20				0.20			0.13		
	No.10	3.76	3.76		0.20	0.20	0.75	0.04	0.20	0.20	0.75	0.13	0.13	0.49
	No.10				0.20				0.20			0.13		
	No.11	20.00	20.00		0.20	0.20	4.00	0.20	0.20	0.20	4.00	0.13	0.13	2.60
	No.11				0.20				0.20			0.13		
	No.12	20.00	20.00		0.20	0.20	4.00	0.20	0.20	0.20	4.00	0.13	0.13	2.60
	No.12				0.20				0.20			0.13		
	No.13	20.00	20.00		0.20	0.20	4.00	0.20	0.20	0.20	4.00	0.13	0.13	2.60
	No.13				0.20				0.20			0.13		
	No.13+15.03	15.03	15.03		0.20	0.20	3.01	0.15	0.20	0.20	3.01	0.13	0.13	1.95
10-1路線（東）	No.9+7.22				0.20				0.20			0.13		
	No.9+7.72	0.50	0.50		0.20	0.20	0.10	0.01	0.20	0.20	0.10	0.13	0.13	0.07
	No.9+7.72				0.20				0.20			0.13		
	No.10	12.28	12.28		0.20	0.20	2.46	0.12	0.20	0.20	2.46	0.13	0.13	1.60
	No.10				0.20				0.20			0.13		
	No.10+13.74	13.74	13.74		0.20	0.20	2.75	0.14	0.20	0.20	2.75	0.13	0.13	1.79
合計														（殻処分 ： 13.7 m3）
		105.31	105.31	0.121			21.07	1.06			21.07			13.70