

R8道路築造工事
【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】

数量計算書

(電線共同溝)

甲府市

工 事 数 量 総 括 表(電線共同溝)

工 事 名		R8道路築造工事【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】				事 業 区 分		城東三丁目敷島線整備事業		
						工 事 区 分		電線共同溝工事		
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
電線共同溝					式	1.00	1.0			
開削土工					式	1.00	1.0			
掘削工					式	1.00	1.0			
開削掘削				機械掘削	式	1.00	1.0			
埋戻し工					式	1.00	1.0			
埋戻し・締固め(1)				発生土	式	1.00	1.0			
埋戻し・締固め(2)				砂	式	1.00	1.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
土砂等運搬				現場発生土	式	1.00	1.0			
電線共同溝工					式	1.00	1.0			
管路工（管路部）					式	1.00	1.0			
埋設管路（電力管）					式	1.00	1.0			
管路材設置				ECVPφ130 直管	m	60.26	60.0			
管路材設置				ECVPφ130 曲管	m	36.00	36.0			
管路材設置				ECVPφ100 直管	m	106.60	107.0			
管路材設置				ECVPφ100 曲管	m	72.00	72.0			
埋設管路（電力管付属品）					式	1.00	1.0			
ダクトスリーブ				CCVPφ130用	個	4.00	4.0			
管路受台				CCVPφ130用	個	140.00	140.0			
ダクトスリーブ				CCVPφ100用	個	20.00	20.0			
管路受台				CCVPφ100用	個	204.00	204.0			
ダクトスリーブ取付					箇所	24.00	24.0			
角型-CCVP変換アダプタ				φ130	個	2.00	2.0			
角型-CCVP変換アダプタ				φ100	個	4.00	4.0			
管止めキャップ				φ130, φ100	個	6.00	6.0			
埋設管路（通信管）					式	1.00	1.0			
管路材設置				ボディ管φ200 直管	m	39.30	39.0			
管路材設置				ボディ管φ200 曲管	m	8.00	8.0			
管路材設置				FA管φ150 直管	m	39.95	40.0			
管路材設置				FA管φ150 曲管	m	8.00	8.0			
管路材設置				PVφ50 直管	m	65.67	66.0			
管路材設置				PVφ50 曲管	m	16.00	16.0			
埋設管路（通信管付属品）					式	1.00	1.0			
ボックス管				ボディ管φ200 ボックス固定式	個	2.00	2.0			起点用, 終点用
スラット管				ボディ管φ200	個	1.00	1.0			

工 事 数 量 総 括 表(電線共同溝)

工 事 名		R8道路築造工事【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】			事 業 区 分		城東三丁目敷島線整備事業			
					工 事 区 分		電線共同溝工事			
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
			ダクトスリーブ	ボディ管 φ200用 インサート付	個	2.00	2.0			
			管路受台	ボディ管 φ200用	個	58.00	58.0			
			ヤトリ継手	FA管 φ150用	個	1.00	1.0			
			ダクトスリーブ	FA管 φ150用	個	2.00	2.0			
			管路受台	FA管 φ150用	個	29.00	29.0			
			ダクトスリーブ	PV φ50用	個	4.00	4.0			
			管路受台	PV φ50用	個	87.00	87.0			
			ダクトスリーブ 取付		箇所	8.00	8.0			
			管止めキャップ	φ200, φ150	個	2.00	2.0			
			管止めキャップ	φ50	個	2.00	2.0			
			埋設管路（連系・引込管）		式	1.00	1.0			
			管路材設置	ECVP φ100 直管	m	28.77	29.0			
			管路材設置	ECVP φ100 曲管	m	26.00	26.0			
			管路材設置	PV φ75 直管	m	42.05	42.0			
			管路材設置	PV φ75 曲管	m	30.00	30.0			
			埋設管路（連系・引込管付属品）		式	1.00	1.0			
			ダクトスリーブ	CCVP φ100用	個	7.00	7.0			
			管路受台	CCVP φ100用	個	46.00	46.0			
			ダクトスリーブ	PV φ75用	個	5.00	5.0			
			管路受台	PV φ75用	個	18.00	18.0			
			分岐管	PV φ75用	個	4.00	4.0			
			分散管	PV φ75用	個	4.00	4.0			
			ダクトスリーブ 取付		箇所	12.00	12.0			
			埋設標示シート	W=400	m	126.17	126.0			
			プレキャストボックス工（特殊部）		式	1.00	1.0			
			プレキャストボックス(1)	電力Ⅱ型, 900×1100×1800	個	1.00	1.0			
			プレキャストボックスブロック設置	1000kgを超え4000kg以下, 本体	個	1.00	1.0			
			プレキャストボックスブロック設置	1000kg以下	個	2.00	2.0			
			基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下	m2	2.70	2.7			
			プレキャストボックス(2)	通信Ⅱ型, 950×1500×2200	個	1.00	1.0			
			プレキャストボックスブロック設置	1000kgを超え4000kg以下, 本体	個	1.00	1.0			
			プレキャストボックスブロック設置	1000kg以下	個	2.00	2.0			
			基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下	m2	3.20	3.2			
			プレキャストボックス(3)	分岐樹, 450×500×900	個	1.00	1.0			
			プレキャストボックスブロック設置	1000kg以下	個	1.00	1.0			

工事数量総括表(電線共同溝)

[illegible]

土工数量調書(1):掘削・埋戻し

区間 延長	土工延長		形状	断面 タイプ	床掘り		埋戻し(発生土)		埋戻し(砂)		舗装切断工(t=20cm以下)		舗装版取壊し工	
	追加・ 控除	延長・ 箇所			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 延長	単位 数量	区間 土量
	(m)	(m、箇所)			(m ³)		(m ³)		(m ³)		(m)		(m ²)	
L側 管止め														
8.43	-0.65	7.78		L幹 ①	1.63	12.67	0.49	3.84	0.95	7.39				
L5		1	通信Ⅱ型 2200		12.12	12.12	5.46	5.46		0.00				
9.55	-0.65	8.90		L幹 ②	1.28	11.41	0.49	4.40	0.64	5.70				
8.46	-0.65	7.81		L幹 ③	1.28	10.01	0.49	3.86	0.63	4.92				
L4		1	電力Ⅱ型 1800		7.26	7.26	3.54	3.54		0.00				
20.04	-0.65	19.39		L幹 ④	1.20	23.29	0.49	9.58	0.57	11.05				
46.48			0											
合 計		43.880	46.480			76.76		30.68		29.06		0.00		0.00

土工数量調査(2):掘削・埋戻し

区間 延長	土工延長		形状	断面 タイプ	掘削		埋戻し(発生土)		埋戻し(砂)		舗装切断工(t=20cm以下)		舗装版取壊し工	
	追加・ 控除	延長・ 箇所			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 延長	単位 数量	区間 土量
	(m)	(m、箇所)			(m ³)		(m ³)		(m ³)		(m)		(m ²)	
引込														
電力 2.70		2.70	L5 φ100×1		0.38	1.03	0.28	0.76	0.09	0.24				
電力 2.50		2.50	L6 φ100×1		0.38	0.96	0.28	0.71	0.09	0.23				
電力 2.00		2.00	L7 φ100×1		0.38	0.77	0.28	0.57	0.09	0.18				
電力 2.30		2.30	L8 φ100×1		0.38	0.88	0.28	0.65	0.09	0.21				
電力 2.50		2.50	L9 φ100×1		0.33	0.83	0.23	0.58	0.09	0.23				
通信 2.20		2.20	L5 φ75×1		0.35	0.78	0.27	0.60	0.07	0.16				
通信 1.40		1.40	L7 φ75×1		0.35	0.50	0.27	0.38	0.07	0.10				
通信 2.00		2.00	L8 φ75×1		0.35	0.71	0.27	0.55	0.07	0.15				
通信 1.90		1.90	L9 φ75×1		0.40	0.77	0.32	0.61	0.07	0.14				
連系														
電力 2.10		2.10	E連1 φ100×1		0.59	1.23	0.49	1.02	0.09	0.19				
電力 6.06		6.06	E連2 φ100×1		0.59	3.55	0.49	2.95	0.09	0.55				
通信 4.77		4.77	T連 φ75×2		0.92	4.38	0.65	3.12	0.23	1.10				
通信 4.77		4.77	N連 φ75×3		0.92	4.38	0.65	3.12	0.23	1.10				
合 計						20.77		15.62		4.58		0.00		0.00

土工数量調書(3):土留め

[illegible]

種 別	(E引 φ 100 × 1・DP=0.50)				1.0 m当たり
</					

[illegible]

種 別		(φ 75 × 1・DP=0.60)	1.0 m当たり
工 種	規格・寸法	計 算 式	数 量
床掘工	土砂	<u>土砂掘削深の算出</u> 掘削深1(m) 舗装厚(m) = 土砂掘削深1(m) - = 0.000 掘削深1(m) 掘削幅1(m) 延長(m) (m³) 0.713 × 0.496 × 1.000 = 0.354 掘削深2(m) 掘削幅2(m) 延長(m) (m³) × × 1.000 = 0.000 (m³) 0.354 + 0.000 = 0.354	0.354 m ³
中埋砂工 (埋戻用砂)	管天端まで	<u>管控除面積の算出</u> 口径(mm) 外径(m) (m²) φ 250 0.267² × π ÷ 4 = 0.056 φ 200 0.216² × π ÷ 4 = 0.037 φ 150 0.165² × π ÷ 4 = 0.021 φ 130 0.147² × π ÷ 4 = 0.017 φ 100 0.114² × π ÷ 4 = 0.010 φ 75 0.096² × π ÷ 4 = 0.007 φ 50 0.06² × π ÷ 4 = 0.003 (m³/m) φ 250 (本) (m³/m) φ 200 (本) (m³/m) 0.056 × + 0.037 × = 0.000 (m³/m) φ 150 (本) (m³/m) φ 130 (本) (m³/m) 0.021 × + 0.017 × = 0.000 (m³/m) φ 100 (本) (m³/m) φ 75 (本) (m³/m) 0.010 × + 0.007 × = 0.007 (m³/m) φ 50 (本) (m³/m) 0.003 × = 0.000 (m³/m) (m³/m) (m³/m) (m³/m) (m³/m) 0.000 + 0.000 + 0.007 + 0.000 = 0.007 埋戻幅1(m) 改良土高1(m) (m³/m) 延長(m) × 1.0 (0.496 × 0.163 + 0.000 ×) - 0.007 管控除 (m³/m) = 0.074	0.074 m ³
埋戻工	発生土	埋戻幅(m) 延長(m) 高(m) (m³) 0.496 × 1.0 × 0.550 = 0.273	0.273 m ³

種 別

(φ 75 × 1・DP=0.60~0.80)

1.0 m当たり

813

700 (平均)

砂

11350

650 (平均)

200 96 200

496

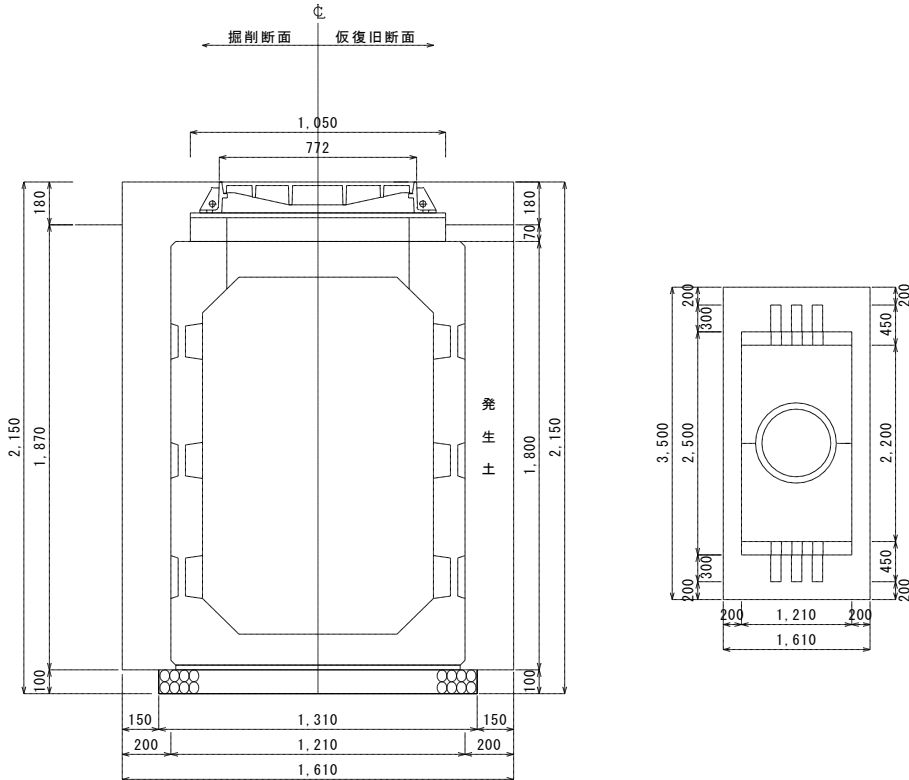
発生土

75

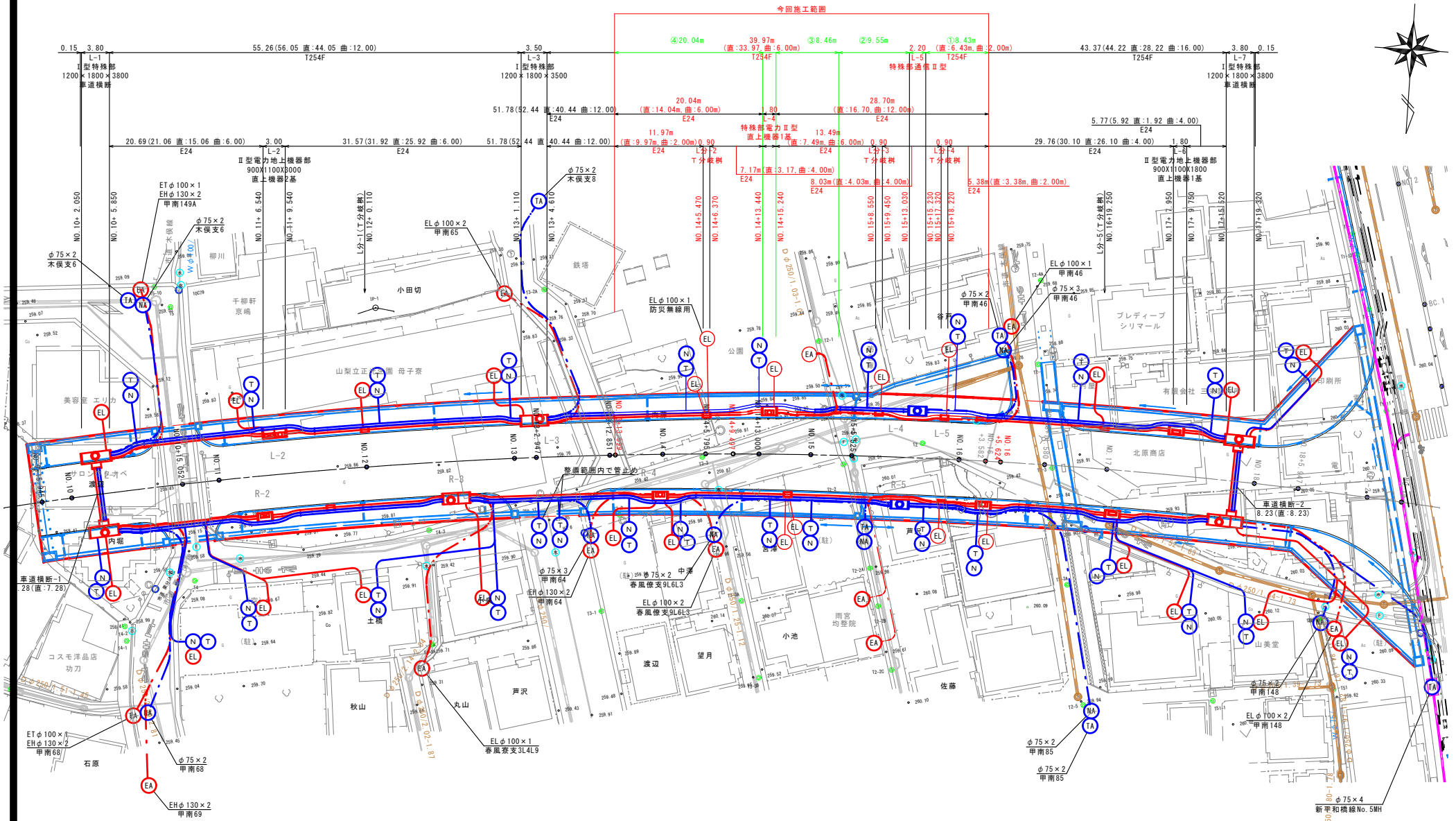
工 種	規格・寸法	計 算 式	数 量
床掘工	土砂	土砂掘削深の算出 掘削深1(m) 舗装厚(m) 土砂掘削深1(m) - = 0.000 掘削深1(m) 掘削幅1(m) 延長(m) (m³) 0.813 × 0.496 × 1.000 = 0.403 掘削深2(m) 掘削幅2(m) 延長(m) (m³) × × 1.000 = 0.000 (m³) 0.403 + 0.000 = 0.403	

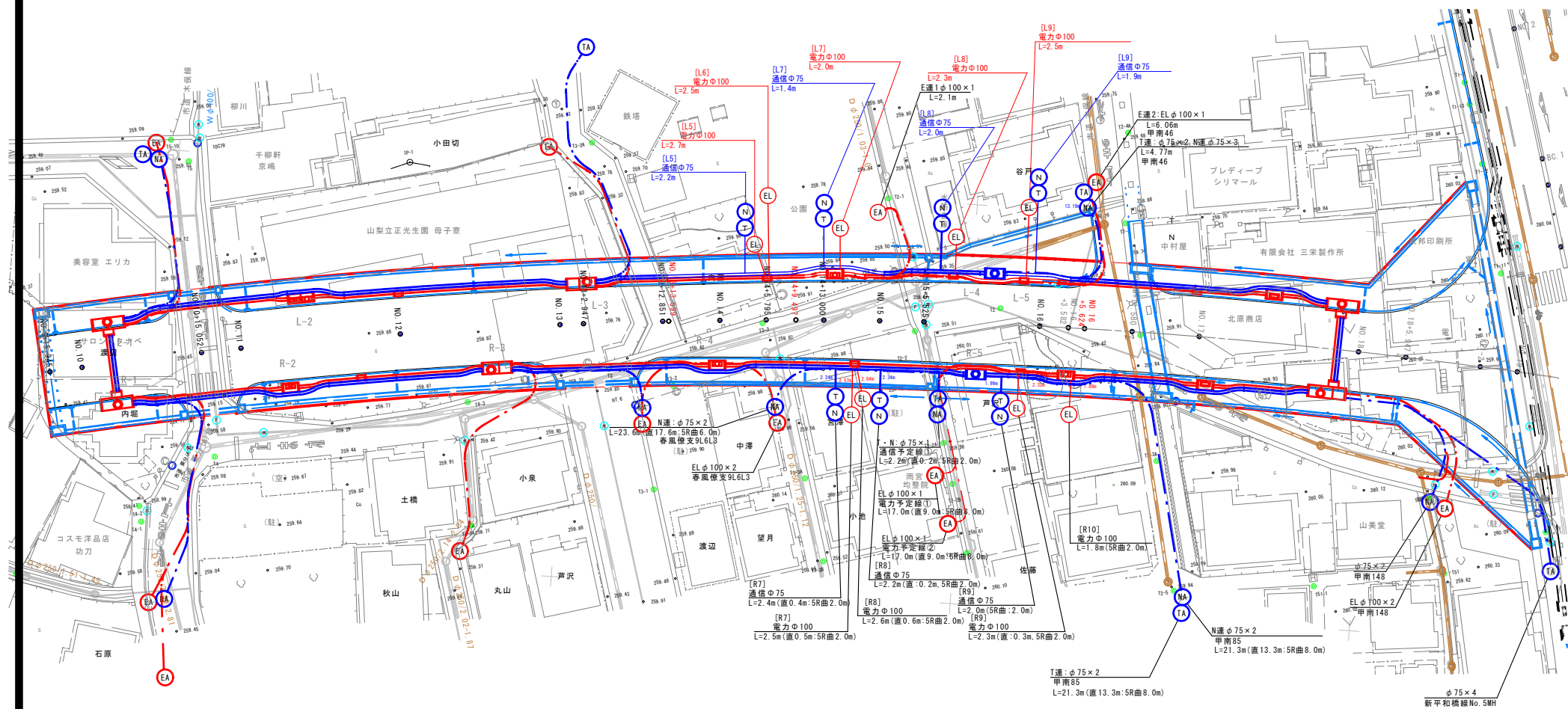
 0.403 m³ || 中埋砂工 (埋戻用砂) | 管天端まで | 管控除面積の算出 口径(mm) 外径(m) (m²) φ 250 0.267² × π ÷ 4 = 0.056 φ 200 0.216² × π ÷ 4 = 0.037 φ 150 0.165² × π ÷ 4 = 0.021 φ 130 0.147² × π ÷ 4 = 0.017 φ 100 0.114² × π ÷ 4 = 0.010 φ 75 0.096² × π ÷ 4 = 0.007 φ 50 0.06² × π ÷ 4 = 0.003 (m³/m) φ 250 (本) (m³/m) φ 200 (本) (m³/m) 0.056 × + 0.037 × = 0.000 (m³/m) φ 150 (本) (m³/m) φ 130 (本) (m³/m) 0.021 × + 0.017 × = 0.000 (m³/m) φ 100 (本) (m³/m) φ 75 (本) (m³/m) 0.010 × + 0.007 × 1 = 0.007 (m³/m) φ 50 (本) (m³/m) 0.003 × = 0.000 (m³/m) (m³/m) (m³/m) (m³/m) (m³/m) 0.000 + 0.000 + 0.007 + 0.000 = 0.007 埋戻幅1(m) 改良土高1(m) (m³/m) 延長(m) × 1.0 (0.496 × 0.163 + 0.000 ×) - 0.007 管控除 (m³/m) = 0.074 |

 0.074 m³ || 埋戻工 | 発生土 | 埋戻幅(m) 延長(m) 高(m) (m³) 0.496 × 1.0 × 0.650 = 0.322 | 0.322 m³ |

工 種	土工事		細 別	(L-5)900×1500×2200	1箇所当たり
通信Ⅱ型 900×1500×2200 					
名 称	規 格		計 算 式		数 量
舗装版切断工	As t≤10cm		$\left(\quad + \quad \right) \times 2 \times 10 = 0.000$		0.000 m
舗装版壊し工	As t=3cm		$0.000 \times 0.000 \times 10 = 0.000$		0.000 m2
As殻運搬			$0.000 \times 0.040 = 0.000$		0.000 m3
As殻処理			$0.000 \times 2.350 = 0.000$		0.000 t
掘削工	土砂		$\begin{aligned} & \left(1.610 \times 3.500 \times 2.150 \right. \\ & + 0.000 \times 0.000 \times 0.000 \left. \right) \times 1 + \\ & \left(0.000 \times 0.000 \times 0.000 \right. \\ & + 0.000 \times 0.000 \times 0.000 \left. \right) \times 0 \\ & = 12.115 \end{aligned}$		12.115 m3
埋 戻 工 発生土	控除分	躯体	$1.210 \times 2.500 \times 2.050 \times 1 = 6.201$		6.201 m3
		調整ブロック	$\left(\frac{0.000}{1} \div 2 \right)^2 \times \pi \times 1 = 0.000$		0.000 m3
		敷板	$\begin{aligned} & 0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 1 + \\ & 0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0 = 0.000 \end{aligned}$		0.000 m3
		本体基礎	$1.310 \times 3.500 \times 0.100 \times 1 = 0.459$		0.459 m3
	発生土		$\begin{aligned} & 1.610 \times 3.500 \times 2.150 \times 1 + \\ & 0.000 \times 0.000 \times 0.000 \times 0 \\ & - 6.201 - 0.000 - 0.000 - 0.459 = 5.455 \end{aligned}$		5.455 m3
仮復旧工	歩道舗装				0.000 m2
施工延長			$\left(3.500 + 1.610 \right) \times 2 \times 1 = 10.220$		10.22 m
軽量鋼矢板 LSP-Ⅱ型	L=2.5m 枚数		$10.220 \div 0.250 = 41$		41 枚
	LSP-Ⅱ型 重量		$2.500 \times 14.800 \times 41 \times 0.001 = 1.517$		1.517 t
軽量鋼矢板長			$2.150 + 0.20 = 2.350 \therefore 2.500 \text{ m}$		

幹線土工延長図





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	60.26	
		RR-ECVP φ130 有効長=1.0m 曲管	m	36.00	
		RR-ECVP φ100 有効長=5.0m 直管	m	106.06	78.63m 27.43m
		RR-ECVP φ100 有効長=1.0m 曲管	m	72.00	54.00m 18.00m
	埋設管路 (電力管付属品)	CCVP φ130 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ	個	4	
		管枕 φ130 ECVP	個	140	
		CCVP φ100 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ	個	20	18個 2個
		管枕 φ100 ECVP	個	204	136個 68個
		ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ 取付	箇所	24	
		角型-CCVP変換アダプタ φ×130	個	2	
		角型-CCVP変換アダプタ φ×100	個	4	
		管止めキャップ φ130 ECVP	個	2	
		管止めキャップ φ100 ECVP	個	4	
	埋設管路 (通信管)	ﾎﾞﾃﾞｨ管VP φ200 L=5.0m 直管	m	39.30	
		ﾎﾞﾃﾞｨ管VP φ200 L=1.0m 曲管	m	8.00	
		FA管VP φ150 L=5.0m 直管	m	39.95	
		FA管VP φ150 L=1.0m 曲管	m	8.00	
		PV φ50 有効長=5.0m 直管	m	65.67	
		PV φ50 有効長=1.0m 曲管	m	16.00	
	埋設管路 (通信管付属品)	ﾛｰｽﾞ管VP φ200 起点 (ボルト固定式)	個	1	
		ﾛｰｽﾞ管VP φ200 終点 (ボルト固定式)	個	1	
		ｽﾗｲﾄﾞ管VP φ200	個	1	
		ﾎﾞﾃﾞｨ管 φ200 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ インサート付	個	2	
		管枕 ﾎﾞﾃﾞｨ管 φ200	個	58	
		共用FA用ﾔﾘﾄﾘ継手 VP φ150	個	1	
		VP φ150 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ	個	2	
		管枕 φ150 FA管	個	29	
		PV φ50 ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ	個	4	
		管枕 PV φ50	個	87	
		ﾀﾞｸﾄｽﾘｰﾌ 取付	箇所	8	

[illegible]

電力用管路 (ECVP $\phi 130$) 数量計算書 (電力部)

[illegible]

タ°クトスリーフ°長 控除延長(タ°)

長さ (m)	0.450	0.305
--------	-------	-------

直管部(実延長)=直管部-控除延長(㌔)×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		管 路		管 路 長 (m)					ダクトリブ	管 枕			
		形 態	条数		管延長	直管部	直管部 (実延長)	曲管部 (実延長)		φ100用			
									総数	個数	直管部	曲管部	総数
城東三丁目敷島線 L側													
R7管止め ～L分-4		E24 ELφ100×2 E割φ100×1	3		(16.140) 5.380	(10.140) 3.380	(9.530) 3.177	(6.000) 2.000	2	4	2	2	16
L分-4～L分-3		E24 ELφ100×2 E割φ100×1	3		(24.090) 8.030	(12.090) 4.030	(10.870) 3.623	(12.000) 4.000	4	4	3	4	28
L分-3～L-4		E24 ELφ100×2 E割φ100×1	3		(40.470) 13.490	(22.470) 7.490	(20.945) 6.982	(18.000) 6.000	5	4	4	6	40
L-4～L分-2		E24 ELφ100×2 E割φ100×1	3		(21.510) 7.170	(9.510) 3.170	(7.985) 2.662	(12.000) 4.000	5	4	2	4	24
L分-2 ～R8管止め		E24 ELφ100×2 E割φ100×1	3		(35.910) 11.970	(29.910) 9.970	(29.300) 9.767	(6.000) 2.000	2	4	5	2	28
	計				(138.120) 46.040	(84.120) 28.040	(78.630) 26.210	(54.000) 18.000	18				136

ダクトリブ 長		控除延長(ダ)
長さ (m)	0.450	0.305

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ダ)×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 (VPφ100) 数量計算書 (電力部)

特殊部番号		管 路		管 路 長 (m)					ダクトリブ	管 枕			
		形 態	条数		管延長	直管部	直管部 (実延長)	曲管部 (実延長)		φ100用			
									総数	個数	直管部	曲管部	総数
城東三丁目敷島線 L側													
R7管止め ～L分-4		E24 ETφ100×1	1		(5.380) 5.380	(3.380) 3.380	(3.380) 3.380	(2.000) 2.000	0	2	2	2	8
L分-4～L分-3		E24 ETφ100×1	1		(8.030) 8.030	(4.030) 4.030	(4.030) 4.030	(4.000) 4.000	0	2	3	4	14
L分-3～L-4		E24 ETφ100×1	1		(13.490) 13.490	(7.490) 7.490	(7.185) 7.185	(6.000) 6.000	1	2	4	6	20
L-4～L分-2		E24 ETφ100×1	1		(7.170) 7.170	(3.170) 3.170	(2.865) 2.865	(4.000) 4.000	1	2	2	4	12
L分-2 ～R8管止め		E24 ETφ100×1	1		(11.970) 11.970	(9.970) 9.970	(9.970) 9.970	(2.000) 2.000	0	2	5	2	14
	計				(46.040) 46.040	(28.040) 28.040	(27.430) 27.430	(18.000) 18.000	2				68

ダクトリブ 長		控除延長(ダ)
長さ (m)	0.450	0.305

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ダ)×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 (連系・引込)

特殊部番号		管 路		管 路 長 (m)					ダクトリブ	管 枕				
		形 態	条数		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
城東三丁目敷島線 L側														
L5		E引φ100×1	1		(2.700) 2.700	(0.700) 0.700	(0.395) 0.395	(2.000) 2.000	1	1	1	2	3	
L6		E引φ100×1	1		(2.500) 2.500	(0.500) 0.500	(0.195) 0.195	(2.000) 2.000	1	1	1	2	3	
L7		E引φ100×1	1		(2.000) 2.000	(0.000) 0.000	-(0.305) -0.305	(2.000) 2.000	1	1	0	2	2	
L8		E引φ100×1	1		(2.300) 2.300	(0.300) 0.300	-(0.005) -0.005	(2.000) 2.000	1	1	1	2	3	
L9		E引φ100×1	1		(2.500) 2.500	(2.500) 2.500	(2.195) 2.195	(0.000) 0.000	1	1	2	0	2	
L:E連1		E連φ100×1	1		(10.200) 10.200	(4.200) 4.200	(3.895) 3.895	(6.000) 6.000	1	1	3	6	9	
L:E連2		E連φ100×1	1		(34.700) 34.700	(22.700) 22.700	(22.395) 22.395	(12.000) 12.000	1	1	12	12	24	
	計				(56.900) 56.900	(30.900) 30.900	(28.765) 28.765	(26.000) 26.000	7				46	

ダクトリブ長		控除延長(ダ)
長さ (m)	0.450	0.305

直管部 (実延長)=直管部-控除延長(ダ)×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φ200）数量計算書（通信部）

特殊部番号		管 路		管 路 長 (m)					ロータ管 (起点側)	ロータ管 (終点側)	スライト管	ダクト スリーブ	管 枕			
		形 態	条数		管延長	直管部	直管部（実延長）	曲管部（実延長）					φ250用			
													個数	箇所	箇所	総数
城東三丁目敷島線 L側																
R7年管止め ～L5		T254F ボディ管	1		(8.430) 8.430	(6.430) 6.430	(5.590) 5.590	(2.000) 2.000	0	1	1	1	2	4	2	12
L5 ～R8年管止め		T254F ボディ管	1		(39.970) 39.970	(33.970) 33.970	(33.710) 33.710	(6.000) 6.000	1	0	0	1	2	17	6	46
	計	計			(48.400) 48.400	(40.400) 40.400	(39.300) 39.300	(8.000) 8.000	1	1	1	2				58

控除延長	スライト管	控除延長(ダ)
長さ (m)	0.580	0.260

直管部(実延長)=直管部--スライト管-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)

通信用管路 (SUφ50) 数量計算書 (通信部)

[illegible]

通信用管路 (SUφ30) 数量計算書 (通信部)

[illegible]

單 管 路 (P-Vφ50) 数 量 計 算 書 (通信部)

[illegible]

タクトスリーフ長 控除延長(タ)

長さ (m)

0.325

0.185

直管部(実延長)=直管部-控除延長(㌔)×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		管 路		管 路 長 (m)					管止め	717°ロ-管	やりとり継手	ダクトスリ-フ	管 枕			
		形 態	条数		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	φ150用			
													個数	箇所	箇所	総数
城東三丁目敷島線 L側																
R7管止め ～L5		T254F ボディ管	1		(8.430) 8.430	(6.430) 6.430	(6.120) 6.120	(2.000) 2.000	0	0	1	1	1	4	2	6
L5 ～R8管止め		T254F ボディ管	1		(39.970) 39.970	(33.970) 33.970	(33.830) 33.830	(6.000) 6.000	1	0	0	1	1	17	6	23
	計				(48.400) 48.400	(40.400) 40.400	(39.950) 39.950	(8.000) 8.000	1	0	1	2				29

控除延長	717°ロ-管	やりとり継手	控除延長(ダ)
長さ (m)	1.000	0.170	0.140

直管部(実延長)=直管部-717°ロ-管×本数分-やりとり継手-ダクトスリ-フ×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 (連系・引込)

特殊部番号		管 路		管 路 長 (m)					ダクトリ-フ	分散管	分岐管	管 枕			
		形 態	条数		管延長	直管部	直管部 (実延長)	曲管部 (実延長)				φ75用			
												個数	箇所	箇所	総数
城東三丁目敷島線 L側															
L5		T引・N引φ75×1	1		(2.200) 2.200	(0.200) 0.200	(0.200) 0.200	(2.000) 2.000		1	1	1	1	2	3
L7		T引・N引φ75×1	1		(1.400) 1.400	(0.400) 0.400	(0.400) 0.400	(1.000) 1.000		1	1	1	1	1	2
L8		T引・N引φ75×1	1		(2.000) 2.000	(0.000) 0.000	(0.000) 0.000	(2.000) 2.000		1	1	1	0	2	2
L9		T引・N引φ75×1	1		(1.900) 1.900	(1.900) 1.900	(1.900) 1.900	(0.000) 0.000		1	1	1	1	0	1
L:T・N連		T連・N連φ75×5	5		(65.500) 13.100	(40.500) 8.100	(39.550) 7.910	(25.000) 5.000	5			1	5	5	10
	計				(73.000) 20.600	(43.000) 10.600	(42.050) 10.410	(30.000) 10.000	5	4	4				18

	ダクトリ-ブ 長	控除延長(ダ)
長さ (m)	0.360	0.190

直管部(実延長)=直管部-控除延長(ダ)×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)

埋設標識シート 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								
管止め～L-5		通信	1	8.430	(8.180) 8.180								
L-5～管止め		通信	1	39.970	(39.770) 39.770								
管止め～L分-4		電力	1	5.380	(5.130) 5.130								
L分-4～L分-3		電力	1	8.030	(8.030) 8.030								
L分-3～L-4		電力	1	13.490	(13.490) 13.490								
L-4～L分-2		電力	1	7.170	(7.170) 7.170								
L分-2～管止め		電力	1	11.970	(11.970) 11.970								
L5		通信	1	2.200	(2.200) 2.200								
L7		通信	1	1.400	(1.400) 1.400								
L8		通信	1	2.000	(2.000) 2.000								
L9		通信	1	1.900	(1.900) 1.900								
T連系		通信	1	4.770	(4.770) 4.770								
					(0.000) 0.000								
	計				(106.010) 106.010								

特殊部(壁)控除		通信樹・分岐樹(壁)控除	
長さ (m)	0.150	0.100	

特殊部番号		管 路		管 路 長 (m)										
		形 態	枚数	管路実延長	敷設延長									
L5		電力	1	2.700	(2.700) 2.700									
L6		電力	1	2.500	(2.500) 2.500									
L7		電力	1	2.000	(2.000) 2.000									
L8		電力	1	2.300	(2.300) 2.300									
L9		電力	1	2.500	(2.500) 2.500									
E連系		電力	1	2.100	(2.100) 2.100									
E連系		電力	1	6.060	(6.060) 6.060									
	計				(20.160) 20.160									
	合計				(126.170) 126.170									

長さ (m)	0.150	0.100		
--------	-------	-------	--	--

R8道路築造工事
【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】

数量計算書

(道路改良)

甲府市

工 事 数 量 総 括 表(道路改良)

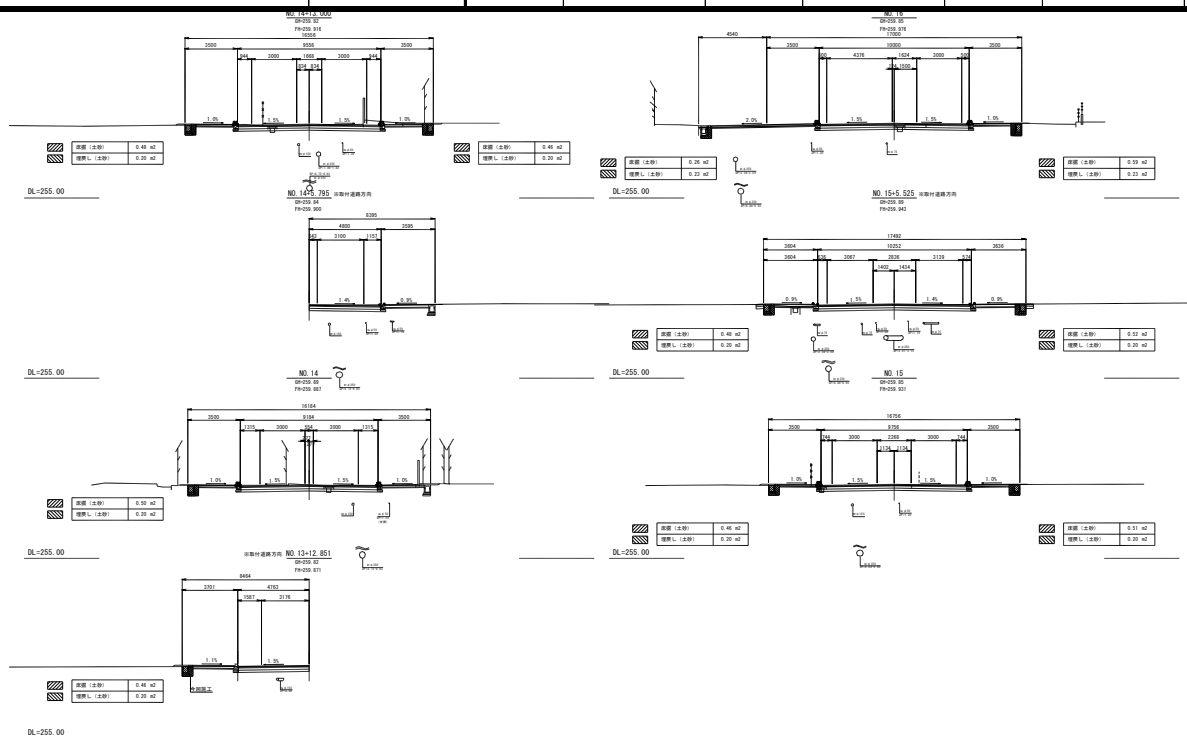
工 事 名		R8道路築造工事【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】				事 業 区 分		城東三丁目敷島線整備事業		
						工 事 区 分		電線共同溝工事		
工事区分(1)	工 種(2)	種 別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘 要
道路改良					式	1.00	1.0			
排水構造物工					式	1.00	1.0			
作業土工					式	1.00	1.0			
床堀り					式	1.00	1.0			
埋戻し				発生土	式	1.00	1.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
残土処理工					式	1.00	1.0			
残土等処分				現場発生土	式	1.00	1.0			
側溝工					式	1.00	1.0			
自由勾配側溝				縦断用, 300×400	m	49.70	50.0			
自由勾配側溝				縦断用, 300×500	m	33.80	34.0			
自由勾配側溝				横断用, 300×400	m	4.00	4.0			
自由勾配側溝				横断用, 300×500	m	6.00	6.0			
側溝蓋				コンクリート蓋, 300用, L=0.5m	枚	77.00	77.0			46+31
側溝蓋				グレーチング 蓋, 300用, 細目, L=0.5m	枚	5.00	5.0			3+2
集水樹工					式	1.00	1.0			
プレキャスト集水樹				500×500×600	基	2.00	2.0			
プレキャスト集水樹				500×500×800	基	1.00	1.0			
構造物撤去工					式	1.00	1.0			
構造物取壊し工					式	1.00	1.0			
舗装版切断					m	38.00	38.0			
舗装版破碎					m2	120.00	120.0			
コンクリート構造物取壊し				鉄筋Co	m3	2.30	2.0			
コンクリート構造物取壊し				無筋Co	m3	9.90	10.0			
運搬処理工					式	1.00	1.0			
濁水運搬/濁水処分				汚泥	m3	0.04	0.04			
殻運搬/殻処分				As塊	m3	6.00	6.0			
殻運搬/殻処分				鉄筋Co塊	m3	2.30	2.0			
殻運搬/殻処分				無筋Co塊	m3	9.90	10.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
付帯工					式	1.00	1.0			
仮設暗渠排水管				暗渠排水管 φ 250	式	1.00	1.0			
仮設舗装					式	1.00	1.0			
仮設工					式	1.00	1.0			
交通管理工					式	1.00	1.0			

工事数量総括表(道路改良)

[illegible]

作業土工計算書（道路改良工事）

規格	単距離	【床掘】		【埋戻】 発生土		【残土処理】		
		断面積	立積	断面積	立積		立積	
	(m)	(m2)	(m3)	(m2)	(m3)		(m3)	
自由勾配側溝 300×400～500 (集水桝含む) 【L側】								
No. 13+12.851～No. 14	7.24	0.46	3.33	0.20	1.45		1.88	
No. 14～No. 14+13.000	13.17	0.50	6.58	0.20	2.63		3.95	
No. 14+13.000～No. 15	7.09	0.48	3.40	0.20	1.42		1.98	
No. 15～No. 15+5.525	5.60	0.26	1.46	0.23	1.29		0.17	
No. 15+5.525～No. 16	14.70	0.26	3.82	0.23	3.38		0.44	
自由勾配側溝 300×400～500 (集水桝含む) 【R側】								
No. 14+13.000～No. 15	6.91	0.46	3.18	0.20	1.38		1.80	
No. 15～No. 15+5.525	5.45	0.51	2.78	0.20	1.09		1.69	
No. 15+5.525～No. 16	14.29	0.52	7.43	0.20	2.86		4.57	
No. 16～No. 16+14.575	14.38	0.59	8.49	0.23	3.31		5.18	
合計			40.47		18.81		21.66	



排水構造物延長調書

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	N013+12.851 ~ N015+1.596	左	29.000 m	
自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	N016+1.575 ~ N016+5.261	左	4.000 m	
自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	N014+13.000 ~ N015+6.110	右	12.90 m	
自由勾配側溝	縦断用 B300×H400	N015+8.947 ~ N015+12.407	右	3.90	
		合計		49.8 m	

底部コンクリート数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L (m)	W (m)	t (mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
B300×H400	N013+12.851~N015+1.596	29.00	0.30	50	0.015	0.015	0.44
B300×H400	N016+1.575~N016+5.261	4.00	0.30	83	0.025	0.020	0.08
B300×H400	N014+13.000~N015+6.110	12.90	0.30	68	0.020	0.020	0.26
B300×H400	N015+8.947~N015+12.407	3.90	0.30	62	0.018	0.019	0.07
	合計	49.8					0.85
						m ³ /10m	0.17

排水構造物数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	グレーチング	
		L (m)	m ³ /10m	m ³ /10m	枚	枚	
B300×H400	N013+12.851~N015+1.596	29.00	0.47	0.52	26	2	
B300×H400	N016+1.575~N016+5.261	4.00	0.47	0.52	4	0	
B300×H400	N014+13.000~N015+6.110	12.90	0.47	0.52	12	1	
B300×H400	N015+8.947~N015+12.407	3.90	0.47	0.52	4	0	
	合計	49.8	0.47	0.52	46	3	

排水構造物延長調書

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	縦断用 B300×H500	N015+12.907 ~ N016+10.522	右	17.400 m	
自由勾配側溝	縦断用 B300×H500	N015+6.315 ~ N016+1.575	左	16.400 m	
		合計		33.8 m	

底部コンクリート数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L (m)	W (m)	t (mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
B300×H500	N015+12.907~N016+10.522	17.40	0.30	106	0.032	0.032	0.56
B300×H500	N015+6.315~N016+1.575	16.40	0.30	108	0.032	0.032	0.52
	合計	33.8					1.08
						m ³ /10m	0.32

排水構造物数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	グレーチング	
		L (m)	m ³ /10m	m ³ /10m	枚	枚	
B300×H500	N015+12.907~N016+10.522	17.40	0.47	0.52	16	1	
B300×H500	N015+6.315~N016+1.575	16.40	0.47	0.52	15	1	
	合計	33.8	0.47	0.52	31	2	

排水構造物延長調書

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	横断用 B300×H400	N015+1.596 ~ N015+5.525	左	4.000 m	
		合計		4.0 m	

底部コンクリート数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L (m)	W (m)	t (mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
B300×H400	N015+1.596～N015+5.525	4.00	0.30	50	0.015	0.015	0.06
	合計	4.0					0.06
						m ³ /10m	0.15

排水構造物数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	グレーチング	
		L (m)	m ³ /10m	m ³ /10m	枚	枚	
B300×H400	N015+1.596～N015+5.525	4.00	0.47	0.52		2	
	合計	4.0	0.51	0.56	0	2	

排水構造物延長調書

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	横断用 B300×H500	N015+6.920 ~ N015+8.947	右	2.000 m	
自由勾配側溝	横断用 B300×H500	N016+10.522 ~ N016+14.575	右	4.000 m	
		合計		6.0 m	

底部コンクリート数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L (m)	W (m)	t (mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
B300×H500	N015+6.920～N015+8.947	2.00	0.30	79	0.024	0.024	0.05
B300×H500	N016+10.522～N016+14.575	4.00	0.30	58	0.017	0.021	0.08
	合計	6.0					0.13
						m ³ /10m	0.22

排水構造物数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	グレーチング	
		L (m)	m ³ /10m	m ³ /10m	枚	枚	
B300×H500	N015+6.920～N015+8.947	2.00	0.47	0.52		1	
B300×H500	N016+10.522～N016+14.575	4.00	0.47	0.52		2	
	合計	6.0	0.51	0.56	0	3	

排水構造物延長調書

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
集水桝	500×500×800	N015+5.525～N015+6.315	左	0.800 m	
集水桝	500×500×600	N016+5.261～N016+6.022	左	0.800 m	
集水桝	500×500×600	N015+6.110～N015+6.920	右	0.800 m	
		合計		2.4 m	

底部コンクリート数量計算書

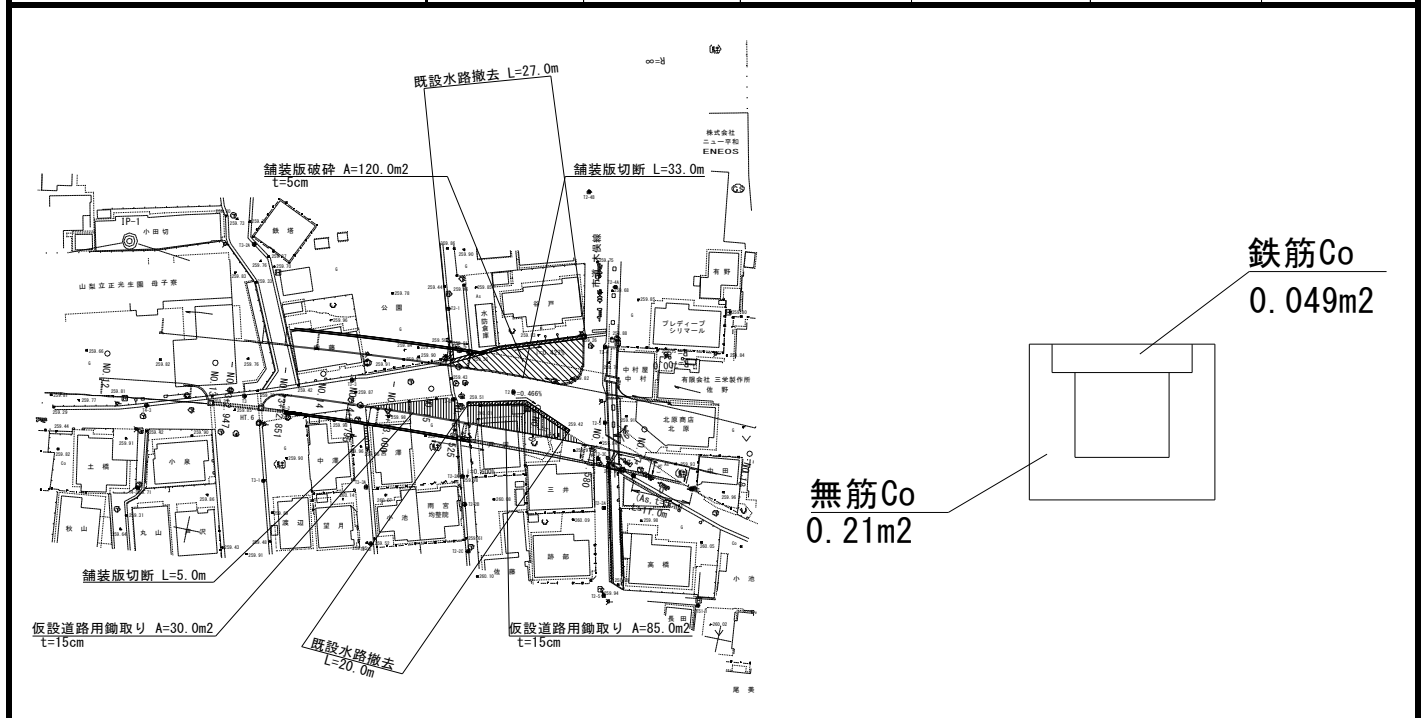
規格/寸法	測点	単距離	底部コンクリート				
			幅	厚み	断面積	平均	立積
		L (m)	W (m)	t (mm)	(m ²)	(m ²)	(m ³)
500×500×800	N015+5.525～N015+6.315	0.50	0.50	50	0.025	0.025	0.01
500×500×600	N016+5.261～N016+6.022	0.50	0.50	50	0.025	0.025	0.01
500×500×600	N015+6.110～N015+6.920	0.50	0.50	50	0.025	0.025	0.01
	合計	1.5					0.03
						m ³ /10m	0.20

排水構造物数量計算書

規格/寸法	測点	単距離	基礎Co	基礎碎石	蓋版		摘要
					コンクリート蓋	グレーチング	
		L (m)	m ³ /1基	m ³ /1基	枚	枚	
500×500×800	N015+5.525～N015+6.315	0.80	0.07	0.07	0	1	
500×500×600	N016+5.261～N016+6.022	0.80	0.07	0.07	0	1	
500×500×600	N015+6.110～N015+6.920	0.80	0.07	0.07	0	1	
	合計	2.4	0.21	0.20	0	3	

構造物撤去計算書

断面位置	距離	厚み	舗装版切断	運搬/処分	舗装版破碎	殻運搬/処分
	(m)	(m)	t=5cm (m3)	濁水 (m3)	機械 (m2)	機械 (m3)
No. 15+5. 525付近 ～No. 16+11. 580付近 【L側】	33. 00	0. 050	33. 0	0. 038		
No. 14+13. 000付近 【R側】	5. 00	0. 050	5. 0	0. 006		
合計	38. 00		38. 00	0. 04		
断面位置	面積	厚み	舗装版切断	運搬/処分	舗装版破碎	殻運搬/処分
	(m2)	(m)	t=5cm (m3)	濁水 (m3)	機械 (m2)	As塊 (m3)
No. 15+5. 525付近 ～No. 16+11. 580付近 【L側】	120. 000	0. 050			120. 0	6. 0
断面位置	距離	断面積	構造物取壊し	殻運搬/処分	構造物取壊し	殻運搬/処分
	(m)	(m2)	無筋機械 (m3)	無筋Co (m3)	鉄筋機械 (m3)	鉄筋Co (m3)
No. 15+5. 525付近 ～No. 16+11. 580付近 【L側】	27. 00	0. 210	5. 7	5. 7		
No. 15+5. 525付近 ～No. 16+11. 580付近 【L側】	27. 00	0. 049			1. 3	1. 3
No. 15+5. 525付近 ～No. 16付近 【R側】	20. 00	0. 210	4. 2	4. 2		
No. 15+5. 525付近 ～No. 16付近 【R側】	20. 00	0. 049			1. 0	1. 0
合計			9. 9	9. 9	2. 3	2. 3



[illegible]

R8道路築造工事
【都市計画道路 城東三丁目敷島線(伊勢工区)】

数量計算書

(附帯工事)

甲府市

工事数量総括表(附帯工事)

[illegible]