

令和8年度

無電柱化推進計画工事(東金電線共同溝整備工)

数量計算書

一般国道 126号

東金市 東金

千葉県山武土木事務所

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
電線共同溝(5工区)					
仮設工					
土留・仮締切工					
軽量鋼矢板(電線共同溝)	II 型	[5工区]数量計算書「数量総括表 仮設工事」より = 1	1	式	
(軽量鋼矢板設置・撤去)		=	10	m	
(軽量鋼矢板賃料) L=2.5m		=	1	式	
切梁・腹起し		[5工区]数量計算書「数量総括表 仮設工事」より = 1	1	式	
(アルミギア式サポート賃料)		=	4	本	
(アルミ腹起し賃料)		=	12	本	
交通管理工					
交通誘導警備員	A	(配置日数) (配置人数) (交替要員) 23日 × (1 人/日 + 1 人/日) = 46.0	46	人日	
(交通誘導警備員A)		=	1	人日	
交通誘導警備員	B	(配置日数) (配置人数) 23日 × 1 人/日 = 23.0	23	人日	
(交通誘導警備員B)		=	1	人日	
舗装版撤去工					
舗装版破碎工					
殻運搬	アスファルト	[5工区]数量計算書「数量総括表」より (車道) (歩道) 4.6 m3 + 0.2 m3 = 4.8	5	m3	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
(運搬(電線共同溝工))		=	1	m3	
殻処分	アスファルト殻(車道)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 4.6	5	m3	
(処分費(t))		(単位数量) 1.0 m3 × 2,350kg/m3 ÷ 1,000 =	2.350	t	
殻処分	アスファルト殻(歩道)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 0.2	0.2	m3	
(処分費(t))		(単位数量) 1.0 m3 × 2,100 t/m3 =	2.100	t	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 12.2	12	m	
(舗装版切断)		=	1	m	
舗装版切断	アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 96.3	96	m	
(舗装版切断)		=	1	m	
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 127.4	130	m	
(舗装版切断)		=	1	m	
舗装版破碎	アスファルト	[5工区]数量計算書「数量総括表」より (t≤15cm) (30<t≤40cm) 6.1 m2 + 46.3 m2 = 52.4	52	m2	
(舗装版破碎積込(電線共同溝工))		=	1	m2	
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 人力施工	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び「付帯工事」「付帯工構造物図」より (インターロッキング) (Co構造物) (歩車道境界ブロックエプロン) 4.1 m3 + 0.4 m3 + 0.09 m3/m × 17.4 m = 6.1	6	m3	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
(構造物とりこわし)		=	1	m3	
縁石撤去工					
歩車道境界ブロック撤去	再利用	[5工区]数量計算書「付帯工事」より (一般部) (乗入部) 13.2 m + 4.2 m = 17.4	17	m	
(歩車道境界ブロック撤去)		=	1	m	
運搬処理工					
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び「付帯工事」「付帯工構造物図」より (インターロッキング) (Co構造物) (歩車道境界ブロックエプロン) 4.1 m3 + 0.4 m3 + 0.09 m3/m × 17.4 m = 6.1	6	m3	
(運搬(電線共同溝工))		=	1	m3	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び「付帯工事」「付帯工構造物図」より (インターロッキング) (Co構造物) (歩車道境界ブロックエプロン) 4.1 m3 + 0.4 m3 + 0.09 m3/m × 17.4 m = 6.1	6	m3	
(処分費(t))		(単位数量) 1.0 m3 × 2,350kg/m3 ÷ 1,000 =	2,350	t	
舗装版切断廃水運搬処分		=	1	式	
(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級)		=	0.24	日	
(処分費(式))		=	1	式	
開削土工					
掘削工					

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
開削掘削	土砂	[5工区]数量計算書「数量総括表」より (土砂) (砕石) 95.5 m3 + 29.7 m3 = 125.2	130	m3	
(床掘り(電線共同溝工))		=	1	m3	
埋戻し工					
埋戻し・締固め	発生土 土砂	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 15.2	20	m3	
(埋戻し・締固め(電線共同溝工))		=	1	m3	
埋戻し・締固め	埋戻用砂 中埋砂	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 53.1	50	m3	
(埋戻し・締固め(電線共同溝工))		=	1	m3	
残土処理工					
整地	残土受入れ地での処理	[5工区]数量計算書「数量総括表」より (掘削) (埋戻し) (土量変化率) 95.5 m3 - 15.2 m3 ÷ 0.9 = 78.6	80	m3	
(整地)		=	1	m3	
土砂等運搬		[5工区]数量計算書「数量総括表」より (掘削) (埋戻し) (土量変化率) 95.5 m3 - 15.2 m3 ÷ 0.9 = 78.6	80	m3	
(運搬(電線共同溝工))		=	1	m3	
運搬処理工					
殻運搬	路盤廃材(HMS)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 9.7	10	m3	
(運搬(電線共同溝工))		=	1	m3	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
殻運搬	路盤廃材(RC)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 11.1	11	m3	
(運搬(電線共同溝工))		=	1	m3	
殻処分	路盤廃材(HMS)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 9.7	10	m3	
(処分費(t))		(単位体積質量) 1.0 m3 × 2,080kg/m3 ÷ 1,000 =	2.080	t	
殻処分	路盤廃材(RC)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 11.1	11	m3	
(処分費(t))		(単位体積質量) 1.0 m3 × 2,040kg/m3 ÷ 1,000 =	2.040	t	
電線共同溝工					
管路工(管路部)					
埋設管路	ECVP 直管 径130mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 254.9	255	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	ECVP 曲管 5R 径130mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 54.0	54	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	ECVP 直管 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 255.3	255	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	ECVP 曲管 5R 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 54.0	54	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	VP 直管 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 85.4	85	m	
(管路材設置)		=	1	m	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
埋設管路	VP 曲管 5R 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 18.0	18	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	VP 直管 径200mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 80.8	81	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	VP 曲管 5R 径200mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 21.0	21	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	FA 直管 径150mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 80.2	80	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	FA アイブロー曲管 10R 径150mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 2.0	2	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	FA アイブロー曲管 5R 径150mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 21.0	21	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路付属品材料費		[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 1	1	式	
(さや管) SU管 φ50mm 端末用短管		=	20	本	
(さや管) SU管 φ30mm 端末用短管		=	20	本	
(管台) CCVP φ130用		=	360	個	
(管台) CCVP・VP φ100用		=	360	個	
(管台) VP φ200用		=	122	個	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
(管台) VP φ150用		=	62	個	
(ヤリトリ継手) CCVP φ130用		=	6	個	
(ヤリトリ継手) CCVP φ100用		=	6	個	
(ヤリトリ継手) VP φ100用		=	2	個	
(ヤリトリ継手) FA φ150用		=	2	個	
(ボルト固定式ロータス管) VP φ200用		=	4	本	
(スライド管) VP φ200用		=	2	本	
(ダクトスリーブ) CCVP φ130用		=	12	本	
(ダクトスリーブ) CCVP φ100用		=	12	本	
(ダクトスリーブ) VP φ100用		=	4	本	
(ダクトスリーブ) VP φ200用		=	4	本	
(ダクトスリーブ) FA φ150用		=	4	本	
埋設表示シート	W=400	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 207.1	207	m	
(埋設表示シート(材料費))		=	1	m	
管路工(連系管路部)					
埋設管路	ECVP 直管 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 36.6	37	m	
(管路材設置)		=	1	m	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
埋設管路	ECVP 曲管 5R 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 2.0	2	m	
(管路材設置)		=	1	m	
埋設管路	ECVP 曲管 3R 径100mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 4.0	4	m	
(管路材設置)		=	1	m	
連系管・引込管路付属品材料費		[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 1	1	式	
(管台) CCVP・VP φ100用		=	32	個	
(ダクトスリーブ) CCVP φ100用		=	3	本	
プレキャストボックス工(特殊部) D-18					
プレキャストボックス 通信Ⅱ型(歩道用) 特殊部 D-18	950×1500×2200	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び図面[特殊部構造図(2)]より = 1	1	個	
(プレキャストボックスブロック設置) 本体		=	1	個	
(プレキャストボックスブロック設置) 端壁		=	2	個	
(モルタル練)		=	0.058	m3	
基礎材	再生クラッシャー 40～0 7.5cmを超え12.5cm以下	[5工区]図面[特殊部構造図(2)]より 0.332 m3 ÷ 0.100 m = 3.3	3	m2	
(基礎碎石)		=	1	m2	
蓋	円形歩道用鋳鉄蓋 (内幅 φ750)	[5工区]図面[円形歩道用鋳鉄蓋 構造図]より = 1	1	組	
(蓋設置)		=	1	組	
(蓋(材料費)) 鋳鉄蓋本体		=	1	組	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
(蓋(材料費)) 調整リング		=	1	組	
プレキャストボックス工(特殊部) D-19					
プレキャストボックス 電力Ⅱ型特殊部 D-19	900×1100×1800 地上機器直上1基	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び図面[特殊部構造図(1)]より = 1	1	個	
(プレキャストボックスブロック設置) 本体		=	1	個	
(プレキャストボックスブロック設置) 端壁		=	2	個	
(モルタル練)		=	0.047	m3	
基礎材	再生クラッシャー 40～0 7.5cmを超え12.5cm以下	[5工区]図面[特殊部構造図(1)]より 0.278 m3 ÷ 0.100 m = 2.780	3	m2	
(基礎碎石)		=	1	m2	
蓋 仮蓋含む	特殊部Ⅱ型用鑄鉄蓋 機器1基用(内幅900×1800)	[5工区]図面[特殊部Ⅱ型用鑄鉄蓋 構造図]より = 1	1	組	
(蓋設置)		=	1	組	
(蓋(材料費)) 鑄鉄蓋		=	1	組	
(蓋(材料費)) 仮蓋		=	1	組	
縁石工					
縁石工					
歩車道境界ブロック	一般部	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び「付帯工構造物図」より = 13.2	13	m	再利用
(歩車道境界ブロック)		=	1	m	
(コンクリート)		(10m当り) 0.90 m3 ÷ 10 m =	0.090	m3	
(型枠)		(10m当り) 3.6 m2 ÷ 10 m =	0.360	m2	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
歩車道境界ブロック	歩行者横断部	[5工区]数量計算書「数量総括表」及び「付帯工構造物図」より = 4.2	4	m	
(歩車道境界ブロック)		=	1	m	
(コンクリート)		(10m当り) 0.90 m3 ÷ 10 m =	0.090	m3	
(型枠)		(10m当り) 3.6 m2 ÷ 10 m =	0.360	m2	
舗装工					
アスファルト舗装工 車道舗装					
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 240mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 46.3	46	m2	
(下層路盤(歩道部))		=	1	m2	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材砕石各種 HMS-25 210mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 46.3	46	m2	
(上層路盤(歩道部))		=	1	m2	
基層(車道・路肩部)	再生粗粒度アスコン(20) 50mm 1.4m未満(1層当り平均 仕上り厚50mm以下)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 46.3	46	m2	
(基層(車道・路肩部))		=	1	m2	
表層(車道・路肩部)	改質Ⅱ型再生密粒度アスコン(20) 50mm 1.4m未満(1層当り平均 仕上り厚50mm以下)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 46.3	46	m2	
(表層(車道・路肩部))		=	1	m2	
アスファルト舗装工 歩道舗装					

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
フィルター層	50mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 58.5	59	m2	
(フィルター層)		=	1	m2	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 160mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 58.5	59	m2	
(下層路盤(歩道部))		=	1	m2	
表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 30mm 1.4m未満(1層当り 平均仕上り厚50mm以下)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 58.5	59	m2	
(表層(歩道部))		=	1	m2	
アスファルト舗装工 乗入舗装					
フィルター層	50mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 6.1	6	m2	
(フィルター層)		=	1	m2	
下層路盤(歩道部)	再生クラッシュラン RC-40 250mm	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 6.1	6	m2	
(下層路盤(歩道部))		=	1	m2	
表層(歩道部)	再生密粒度アスコン(20) 50mm 1.4m未満(1層当り平均仕上り 厚50mm以下)	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 6.1	6	m2	
(表層(歩道部))		=	1	m2	
区画線工					
区画線工					

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無し	[5工区]数量計算書「数量総括表」より = 28.9	29	m	
(区画線設置)		=	1	m	
共通仮設費					
運搬費					
仮設材運搬費 5工区	軽量鋼矢板資材	数量計算書「仮設材質量集計表(5工区)」より = 1.773	1.8	t	
(仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の運搬)		(往復分) 1 t/回 × 2 回 =	2	t	
(仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の積込み, 取卸し費)		=	1	t	
技術管理費					
土質等試験費 5工区	As切断廃水受入試験	= 1	1	式	
(土質等試験費(一式入力))		=	1	式	
土質等試験費 5工区	発生土受入条件確認 試験	= 1	1	式	
(土質等試験費(一式入力))		=	1	式	
(カドミウム) 地質分析(溶出試験)		=	1	検体	
(全シアン) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(有機燐) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(鉛) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(六価クロム) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(ヒ素) 地質分析(溶出試験)			1	検体	

数 量 算 出 表

区分、工種、種別、細別	規 格	算 式	数 量	単位	摘 要
(総水銀) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(アルキル水銀) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(ポリ塩化ビフェニール(PCB)) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(チウラム) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(シマジン) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(セレン) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(チオベンカルブ) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(フッ素) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(ホウ素) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(1-4-ジオキサン) 地質分析(溶出試験)			1	検体	
(ヒ素) 地質分析(含有量試験)			1	検体	
(銅) 地質分析(含有量試験)			1	検体	

5工区数量計算書

数量総括表

5 工区

土工事

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土工事総括表

5 工区

工 種		単位	管路部	特殊部	照明工	合 計
舗装版切断工	As t≤15cm	m	12. 240			12. 240
	As 15<t≤30cm	m				
	As 30<t≤40cm	m	96. 260			96. 260
	Co t≤15cm	m	107. 980	19. 440	4. 000	127. 420
舗装版壊工	As t≤4cm	m2	6. 083			6. 083
	As t≤15cm	m2				
	As 15<t≤30cm	m2				
	As 30<t≤40cm	m2	46. 266			46. 266
	Co t≤8cm	m2	6. 083			6. 083
	Co t≤15cm	m2	50. 794	10. 296	1. 000	61. 090
廃材運搬	As殻（車道）	m3	4. 627			4. 627
	As殻（歩道）	m4	0. 243			0. 243
	Co殻	m3	3. 534	0. 576	0. 060	4. 110
	HMS	m3	9. 716			9. 716
	RC	m3	11. 104			11. 104
掘削工	土砂	m3	78. 978	16. 563	1. 030	95. 541
	碎石	m3	28. 336	1. 339	0. 130	29. 675
埋戻工	発生土：土砂	m3	7. 772	7. 414	1. 535	15. 186
	埋戻し用砂	m3	53. 116			53. 116
仮復旧工	歩道舗装	m2	50. 794	7. 742	0. 804	58. 536
	乗入舗装	m2	6. 083			6. 083
復旧工	車道舗装55型	m2	46. 266			46. 266
	車道舗装100型	m2				
Co構造物壊し工	Co	m3		0. 420		0. 420

管路土工事集計表- 1

5 工区

				管路部						小 計	累 計						
				E23(分)T053F	E24T053F			E34T053F									
				車道部100型	歩道部	乗入部	車道部100型	歩道部	乗入部								
工 種	規格・寸法	単位	平面集計	m	m	m	m	m	46.100	m	6.120						
舗装版切断工	As t≦15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	200.000		12.240				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	12.240					
	As 15<t≦30cm	m	単位数量	×	200.000	×	×	×	200.000	×	×						
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	As 30<t≦40cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×						
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	Co t≦15cm	m	単位数量	×	×	200.000	×	200.000	×	×	200.000	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	92.200	=	92.200				
舗装版壊工	As t≦4cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	99.400		6.083				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	6.083					
	As t≦15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×						
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	As 15<t≦30cm	m2	単位数量	×	99.400	×	×	×	×	×	×						
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	As 30<t≦40cm	m2	単位数量	×	×	×	×	99.400	×	×	×						
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	Co t≦8cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	99.400					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	6.083	6.083				
	Co t≦15cm	m2	単位数量	×	×	99.400	×	99.400	×	×	99.400	×		45.823			
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	45.823					
廃材運搬	As殻	m3	単位数量	×	25.844	×	×	×	25.844	×	×	3.976		0.243			
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	0.243					
	Co殻	m3	単位数量	×	×	5.964	×	13.916	×	×	5.964	×	7.952		3.236		
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	2.749	=	0.487			
	HMS	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	RC	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
廃材処理	As殻	t	単位数量	×	60.733	×	×	×	60.733	×	×	8.151		0.499			
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	0.499					
	Co殻	t	単位数量	×	×	14.015	×	32.703	×	×	14.015	×	18.687		7.605		
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	6.461	=	1.144			
	濁水処理	m3	単位数量	×	1.360	×	0.958	×	1.692	×	1.360	×	×				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	HMS	t	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
	RC	t	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						
掘削工	土砂	m3	単位数量	×	56.038	×	73.235	×	73.235	×	63.295	×	81.287	×	71.347		41.839
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	37.473	=	4.366			
	碎石	m3	単位数量	×	73.556	×	12.922	×	14.910	×	73.556	×	12.922	×	14.910		6.869
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	5.957	=	0.912			
埋戻工	発生土:土砂	m3	単位数量	×	4.970	×	9.940	×	×	×	4.970	×	9.940	×			4.582
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	4.582	=				
	埋戻用砂	m3	単位数量	×	42.203	×	45.045	×	45.045	×	45.045	×	51.400	×	50.406		26.780
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	23.695	=	3.085			
仮復旧工	歩道舗装	m2	単位数量	×	×	99.400	×	×	×	×	99.400	×				45.823	
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	45.823	=				
	乗入舗装	m2	単位数量	×	×	×	99.400	×	×	×	×	99.400				6.083	
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	6.083	=			
	車道舗装55型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
	車道舗装100型	m2	単位数量	×	99.400	×	×	×	×	99.400	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=						

管路土工事集計表- 3

				管路部						小 計	累 計
				E24(分)		E34		E54			
				歩道部	車道部100型	歩道部	車道部55型	歩道部	車道部55型		
工 種	規格・寸法	単位	平面集計	m	m	m 1.050	m 5.790	m	m		
舗装版切断工	As t≦15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×		12.240
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 15<t≦30cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 30<t≦40cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×		96.260
			設計数量	=	=	=	=	=	=	11.580	
	Co t≦15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×		94.300
			設計数量	=	=	=	=	=	=	2.100	
舗装版壊工	As t≦4cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As t≦15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 15<t≦30cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 30<t≦40cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		46.266
			設計数量	=	=	=	=	=	=	4.180	
	Co t≦8cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co t≦15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		46.581
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.758	
廃材運搬	As殻	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		4.870
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.418	
	Co殻	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		3.281
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.045	
	HMS	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		9.716
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.878	
	RC	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		11.104
			設計数量	=	=	=	=	=	=	1.003	
廃材処理	As殻	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		11.371
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.982	
	Co殻	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		7.712
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.107	
	濁水処理	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	HMS	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		20.209
			設計数量	=	=	=	=	=	=	1.826	
	RC	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		22.652
			設計数量	=	=	=	=	=	=	2.047	
掘削工	土砂	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		75.856
			設計数量	=	=	=	=	=	=	3.809	
	碎石	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		27.788
			設計数量	=	=	=	=	=	=	1.980	
埋戻工	発生土	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.971
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.285	
	埋戻用砂	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		51.402
			設計数量	=	=	=	=	=	=	2.859	
仮復旧工	歩道舗装	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		46.581
			設計数量	=	=	=	=	=	=	0.758	
	乗入舗装	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	車道舗装55型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		46.266
			設計数量	=	=	=	=	=	=	4.180	
	車道舗装100型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		

管路土工事集計表- 4

				管路部						小 計	累 計
				T053F			FA		横断-1		
				歩道部	乗入部	車道部100型	歩道部	乗入部	車道部55型		
工 種	規格・寸法	単位	平面集計	m 6.840	m	m	m	m	m		
舗装版切断工	As t≤15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×		12.240
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 15<t≤30cm	m	単位数量	×	×	× 200.000	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 30<t≤40cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	× 200.000		96.260
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co t≤15cm	m	単位数量	× 200.000	× 200.000	×	× 200.000	× 200.000	×		107.980
			設計数量	= 13.680	=	=	=	=	=	13.680	
舗装版壊工	As t≤4cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As t≤15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 15<t≤30cm	m2	単位数量	×	×	× 61.600	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	As 30<t≤40cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	× 127.400		46.266
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co t≤8cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co t≤15cm	m2	単位数量	× 61.600	× 61.600	×	× 56.500	× 56.500	×		50.794
			設計数量	= 4.213	=	=	=	=	=	4.213	
廃材運搬	As殻	m3	単位数量	×	×	× 16.016	×	×	× 39.494		4.870
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co殻	m3	単位数量	× 3.696	× 8.624	×	× 3.390	× 7.910	×		3.534
			設計数量	= 0.253	=	=	=	=	=	0.253	
	HMS	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		9.716
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	RC	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×		11.104
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
廃材処理	As殻	t	単位数量	×	×	× 37.638	×	×	× 92.811		11.371
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	Co殻	t	単位数量	× 8.686	× 20.266	×	× 7.967	× 18.589	×		8.306
			設計数量	= 0.594	=	=	=	=	=	0.594	
	濁水処理	m3	単位数量	×	× 1.692	× 1.360	× 0.958	× 1.692	× 1.580		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	HMS	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		20.209
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	RC	t	単位数量	×	×	×	×	×	×		22.652
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
掘削工	土砂	m3	単位数量	× 45.646	× 39.486	× 33.942	× 25.708	× 20.058	× 32.487		78.978
			設計数量	= 3.122	=	=	=	=	=	3.122	
	碎石	m3	単位数量	× 8.008	× 9.240	× 45.584	× 7.345	× 8.475	× 30.576		28.336
			設計数量	= 0.548	=	=	=	=	=	0.548	
埋戻工	発生土	m3	単位数量	× 11.704	× 5.544	× 3.080	× 10.735	× 5.085	× 6.370		7.772
			設計数量	= 0.801	=	=	=	=	=	0.801	
	埋戻用砂	m3	単位数量	× 25.059	× 25.059	× 25.059	× 10.010	× 10.010	× 19.046		53.116
			設計数量	= 1.714	=	=	=	=	=	1.714	
仮復旧工	歩道舗装	m2	単位数量	× 61.600	×	×	× 56.500	×	×		50.794
			設計数量	= 4.213	=	=	=	=	=	4.213	
	乗入舗装	m2	単位数量	×	× 61.600	×	×	× 56.500	×		6.083
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	車道舗装55型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	× 127.400		46.266
			設計数量	=	=	=	=	=	=		
	車道舗装100型	m2	単位数量	×	×	× 61.600	×	×	×		
			設計数量	=	=	=	=	=	=		

				特殊部							合 計							
				120X135X350	120X135X450 (横断+機器)	120X180X350	120X180X380 横断	90X110X180 (直上機器1基)	90X110X300 直上機器2基	85X180X200 横置機器1基								
工 種	規格・寸法	単位	平面集計	個	個	個	個	個 1	個	個								
舗装版切断工	As t≤15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=								
	As 15<t≤30cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=								
	As 30<t≤40cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=								
	Co t≤15cm	m	単位数量	×	133. 600	×	153. 600	×	133. 200	×	139. 200	×	93. 200	×	117. 200	×	96. 200	9. 320
			設計数量	=	=	=	=	=	9. 320	=	=							
舗装版壊工	As t≤15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
	As 15<t≤30cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
	As 30<t≤40cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
	Co t≤15cm	m2	単位数量	×	90. 240	×	109. 040	×	89. 280	×	94. 860	×	48. 360	×	67. 080	×	49. 830	4. 836
			設計数量	=	=	=	=	=	4. 836	=	=							
廃材運搬	As殻	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
	Co殻	m3	単位数量	×	5. 414	×	6. 542	×	5. 357	×	5. 692	×	2. 902	×	4. 025	×	2. 990	0. 290
			設計数量	=	=	=	=	=	0. 290	=	=							
廃材処理	As殻	t	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
	Co殻	t	単位数量	×	12. 723	×	15. 374	×	12. 589	×	13. 376	×	6. 820	×	9. 459	×	7. 027	0. 682
			設計数量	=	=	=	=	=	0. 682	=	=							
	濁水処理	m3	単位数量	×	0. 640	×	0. 736	×	0. 638	×	0. 667	×	0. 446	×	0. 561	×	0. 461	0. 045
			設計数量	=	=	=	=	=	0. 045	=	=							
掘削工	土砂	m3	単位数量	×	146. 936	×	177. 844	×	221. 249	×	235. 165	×	60. 804	×	91. 488	×	118. 011	6. 080
			設計数量	=	=	=	=	=	6. 080	=	=							
	碎石	m3	単位数量	×	11. 731	×	14. 175	×	11. 606	×	12. 332	×	6. 287	×	8. 720	×	6. 478	0. 629
			設計数量	=	=	=	=	=	0. 629	=	=							
埋戻工	発生土	m3	単位数量	×	50. 802	×	56. 742	×	86. 723	×	90. 226	×	27. 600	×	33. 120	×	57. 617	2. 760
			設計数量	=	=	=	=	=	2. 760	=	=							
	埋戻用砂	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×			
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=						
仮復旧工	歩道舗装	m2	単位数量	×	38. 440	×	42. 440	×	84. 624	×	90. 204	×	27. 480	×	32. 280	×	45. 174	2. 748
			設計数量	=	=	=	=	=	2. 748	=	=							
	乗入舗装	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=							
	車道舗装55型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=							
	車道舗装100型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×				
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=							
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×					
設計数量	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=								

				特殊部						小 計	果 計						
				85X180X300	95X150X220	50X105X200	機器ハット・ホール	機器ハット・ホール	サイド・ホックス								
				横置機器2基				蓋付									
工 種	規格・寸法	単位	平面集計	個	個 1	個	個	個	個								
舗装版切断工	As t≤15cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	As 15<t≤30cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	As 30<t≤40cm	m	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	Co t≤15cm	m	単位数量	×	116.200	×	101.200	×	88.400	×	51.500	×	56.500	×	38.600		
			設計数量	=	=	10.120	=	=	=	=	=	=	=	=	10.120	19.440	
舗装版壊工	As t≤15cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	As 15<t≤30cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	As 30<t≤40cm	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	Co t≤15cm	m2	単位数量	×	64.930	×	54.600	×	36.960	×	15.631	×	19.749	×	18.260		
			設計数量	=	=	5.460	=	=	=	=	=	=	=	5.460	10.296		
廃材運搬	As殻	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	Co殻	m3	単位数量	×	3.896	×	2.856	×	2.218	×	0.938	×	1.185	×	1.096		
			設計数量	=	=	0.286	=	=	=	=	=	=	=	0.286	0.576		
廃材処理	As殻	t	単位数量	×	×	×	×	×	×								
			設計数量	=	=	=	=	=	=								
	Co殻	t	単位数量	×	9.156	×	6.712	×	5.212	×	2.204	×	2.785	×	2.576		
			設計数量	=	=	0.671	=	=	=	=	=	=	=	0.671	1.353		
	濁水処理	m3	単位数量	×	0.557	×	0.485	×	0.423	×	0.247	×	0.271	×	0.185		
			設計数量	=	=	0.049	=	=	=	=	=	=	=	0.049	0.094		
掘削工	土砂	m3	単位数量	×	160.595	×	104.832	×	44.102	×	17.606	×	20.571	×	26.265		
			設計数量	=	=	10.483	=	=	=	=	=	=	=	10.483	16.563		
	碎石	m3	単位数量	×	8.441	×	7.098	×	4.805	×	2.032	×	2.567	×	2.374		
			設計数量	=	=	0.710	=	=	=	=	=	=	=	0.710	1.339		
埋戻工	発生土	m3	単位数量	×	70.812	×	46.540	×	22.236	×	8.874	×	9.021	×	17.815		
			設計数量	=	=	4.654	=	=	=	=	=	=	=	4.654	7.414		
	埋戻用砂	m3	単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
仮復旧工	歩道舗装	m2	単位数量	×	60.274	×	49.944	×	22.560	×	8.700	×	9.699	×	18.260		
			設計数量	=	=	4.994	=	=	=	=	=	=	=	4.994	7.742		
	乗入舗装	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
	車道舗装55型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
	車道舗装100型	m2	単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							
			単位数量	×	×	×	×	×	×	×							
			設計数量	=	=	=	=	=	=	=							

管路材数量総括表

5 工区

[illegible]

電力管路材（EHφ130, φ100）集計表-1																			5 工区	
区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部 5R	条数 ECVP		ECVPφ130 (m)			ECVPφ100 (m)			ヤトリ継手		ダクトスリーブ(個)				埋設シート	
					φ130	φ100	5000L	控除後	1000L (5R)	5000L	控除後	1000L (5R)	φ130 個	φ100 個	CCVP φ130		CCVP φ100		W400	W600
															個	控除m	個	控除m		
既設L37																				
D-1																				
D-3																				
D-4																				
D-5																				
D-7																				
D-7b																				
D-9																				
D-10																				
D-12																				
D-13																				
D-17																				
D-19	E34	69.560	55.560	14.000	3		166.680	164.850	42.000				3		3	-0.915			69.260	
D-21	E34	34.640	30.640	4.000	3		91.920	90.090	12.000				3		3	-0.915			34.340	
D-22																				
D-23																				
小 計							254.940	54.000					6		12				103.600	

管台算出表(電力EHφ130, φ100) -1

5工区

			CCVP φ130用				CCVP φ100用							
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③				
E34	55.560	14.000	27	14	6	246	27	14						
E34	30.640	4.000	15	4	6	114	15	4						
小 計						360								

電力管路材（E割φ100）集計表-1

5エ区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部	条数	ECVP φ100 (m)			ヤトリ継手 個	ダクトスリーブ(個)	
					ECVP	直管		曲管		CCVP φ100	
				5R	φ100	5000L	控除後	1000L (5R)		個	控除m
既設L37											
D-1											
D-3											
D-4											
D-5											
D-7											
D-7b											
D-9											
D-10											
D-12											
D-13											
D-17	E34	69.560	55.560	14.000	1	55.560	54.950	14.000	1	1	-0.305
D-19	E34	34.640	30.640	4.000	1	30.640	30.030	4.000	1	1	-0.305
D-21										1	-0.305
D-22											
D-23											
小 計							84.980	18.000	2	4	

管台算出表(電力E割φ100) -1

5工区

			CCVP φ100用											
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②)×③								
E34	55.560	14.000	27	14	1	41								
E34	30.640	4.000	15	4	1	19								
小 計						60								

電力管路材（街φ100）集計表-1

5エ区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部	条数	ECVP φ 100 (m)			ヤリトリ継手 個	ダクトスリーブ(個)	
					ECVP	直管		曲管		CCVP φ 100	
				5R	φ 100	5000L	控除後	1000L (5R)		個	控除m
既設L37											
D-1											
D-3											
D-4											
D-5											
D-7											
D-7b											
D-9											
D-10											
D-12											
D-13											
D-17											
D-19	E34	69. 560	55. 560	14. 000	1	55. 560	55. 255	14. 000	1	1	
D-21	E34	34. 640	30. 640	4. 000	1	30. 640	30. 030	4. 000	1	1	-0. 305
D-22											
D-23											
小 計							85. 285	18. 000	2	4	

管台算出表(電力街φ100) -1

5工区

		CCVP φ100用												
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③								
E34	55.560	14.000	27	14	1	41								
E34	30.640	4.000	15	4	1	19								
小 計						60								

電力管路材（EL φ 100T分岐桝接続管路）集計表-1

5 工区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部	条数	ECVP φ 100 (m)			T 分岐桝 控除量算出		T 分岐桝用 ダクトスリーブ φ 100		ヤリトリ継手 個	ダクトスリーブ(個)		埋設シート 400W m	
					ECVP	直管						CCVP φ 100					
				5R	φ 100	5000L	控除後	1000L (5R)	個数	控除量	個数	控除量		個	個		
既設L37																スケールアップ°	
D-1																	
D-3																	
D-4																	
D-5																	
D-7																	
D-7b																	
D-9																	
D-10																	
D-12																	
D-13																	
D-17																	
D-19	E34	69. 560	55. 560	14. 000	1	55. 560	54. 950	14. 000					1	1	-0. 305		
														1	-0. 305		
D-21	E34	34. 640	30. 640	4. 000	1	30. 640	30. 030	4. 000					1	1	-0. 305		
														1	-0. 305		
D-22																	
D-23																	
小 計							84. 980	18. 000					2	4			

管台算出表(電力ELφ100T分岐柵接続管路) -1

5工区

		CCVPφ100用												
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②)×③								
E34	55.560	14.000	27	14	2	82								
E34	30.640	4.000	15	4	2	38								
小 計						120								

電力管路材（ETφ100）集計表-1

5エ区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部	条数	VPφ100(m)			ヤリトリ継手	ヤリトリ継手控除	ダクトスリーブ(個)	
					VP	直管		曲管			VPφ100	
				5R	φ100	5000L	控除後	1000L(5R)	個	m	個	控除m
既設L37												
D-1												
D-3												
D-4												
D-5												
D-7												
D-7b												
D-9												
D-10												
D-12												
D-13												
D-17												
D-19	E34	69.560	55.560	14.000	1	55.560	55.230	14.000	1	-0.195	1	
D-21	E34	34.640	30.640	4.000	1	30.640	30.175	4.000	1	-0.195	1	-0.135
D-22												
D-23												
小計							85.405	18.000	2		4	

管台算出表(電力ETφ100) -1

5工区

			VPφ100用											
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②)×③								
E34	55.560	14.000	27	14	2	82								
E34	30.640	4.000	15	4	2	38								
小 計						120								

通信管路材（ボディ管）集計表-1

5 工区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部	条数				VP φ 250 (m)			VP φ 200 (m)			さや管 (m)		端末用短管		ホルト固定式ローヌ管		スライド管				ダクトスリーブ(個)				埋設シート
					通信管				直管		曲管	直管		曲管	φ 50	φ 30	φ 50	φ 30	φ 250	φ 200	φ 250用		φ 200用		φ 250		φ 200		
					250	200	50	30	5000L	控除後	1000L	5000L	控除後	1000L	5000L	5000L	本	本	本	本	本	控除	本	控除	個	控除m	個	控除m	
既設L37																													
D-2																													
D-4																													
D-6																													
D-7																													
D-7b																													
D-8																													
D-10																													
D-14																													
D-16	T053F	36. 40	27. 40	9. 00		1	5	5				27. 40	26. 26	9. 00	167. 25	167. 25	10	10			2			1	-0. 62		1	-0. 26	36. 10
D-18	T053F	67. 68	55. 68	12. 00		1	5	5				55. 68	54. 54	12. 00	323. 65	323. 65	10	10			2			1	-0. 62		1	-0. 26	67. 38
D-21																										1	-0. 26		
D-23																													
小 計												80. 80	21. 00	490. 90	490. 90	20	20			4			2				4		103. 48

管台算出表（ボディ管）-1

5 工区

[illegible]

通信管路材（共用FAφ150）集計表-1

5工区

区間	管路	全延長 直管+曲管	直管部	曲管部		条数	VPφ150(m)				ヤリトリ継手		ダクトスリーブ(個)		埋設シート
						通信管	直管		曲管(10mR)	曲管(5mR)	150用		通信管φ150		W400
				10mR	5mR	φ150	5000L	控除後	1000L	1000L	(個)	控除	個	控除m	スケールアップ
既設L37															
D-2															
D-4															
D-6															
D-7															
D-7b															
D-8															
D-10															
D-14															
D-16	T053F	36.40	25.40	2.00	9.00	1	25.40	24.95	2.00	9.00	1	-0.17	1	-0.14	
D-18	T053F	67.68	55.68		12.00	1	55.68	55.23		12.00	1	-0.17	1	-0.14	
D-21															
D-23															
小計								80.180	2.000	21.000	2		4		

管台算出表（共用FA管φ150）-1

5 工区

		共用 F A φ150用												
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③								
T053F	25.400	11.000	12	11	1	23								
T053F	55.680	12.000	27	12	1	39								
小 計						62								

連系管用管路材数量総括表

5 工区

[illegible]

連系管用電力管路材 (ECVPφ130・φ100、VPφ100) 集計表-1

5 工区

[illegible]

管台算出表(連系管用CCVPφ130・φ100、VPφ100) -1

5 工区

			CCVP φ 130用				CCVP φ 100用				VP φ 100用			
管路	直線延長	曲線延長	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③	直線部 必要箇所数 ①	曲線部 必要箇所数 ②	1箇所当たり 必要個数 ③	管台数 (①+②) × ③
引込	6.590	2.000	2	2			2	2	1	4	2	2		
引込	29.420	2.000	11	2			11	2	2	26	11	2		
引込	1.470	2.000		2				2	1	2		2		
小 計										32				
累 計										32				

假設工事集計表-1

5 工区

[illegible]

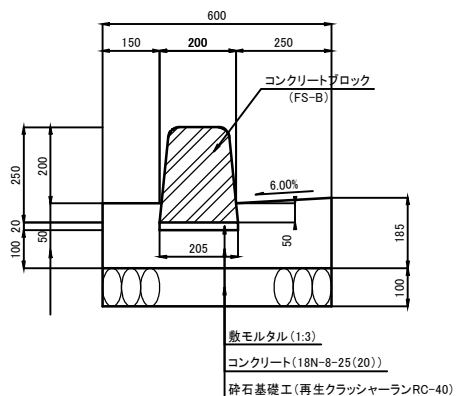
仮設材質量集計表(5工区)

1. 仮設材運搬質量 製品長12m以内 往復

軽量鋼矢板Ⅱ型 B=250

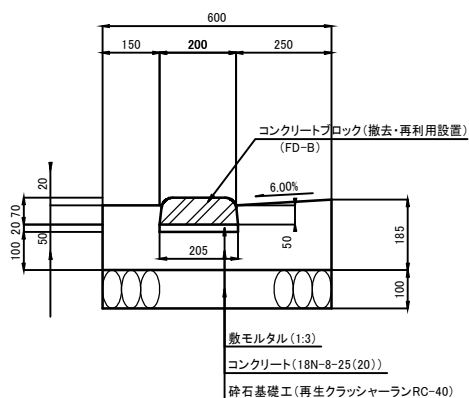
区 分	工 種	用 途	種 別	規格寸法等	単位質量	数 量	質量計 (t)	備 考
矢板	土留・仮締切工	軽量鋼矢板		L=2.5m	0.037 t/枚	41 枚	1.517	本工事の最大締切範囲:10.12m (D-18)
切梁	土留・仮締切工	アルミキア式サポ-ト		調整幅1.250～1.810m用	0.013 t/本	4本	0.052	縦断方向締切長:3.5m
								数量:3.5m÷@2.0m≒2本 2本×2段=4本
腹起し	土留・仮締切工	アルミ腹起し		長2,000	0.017 t/本	12本	0.204	数量:10.12m÷@2.0m≒6本 6本×2段=12本
	計						1.773	

付 帯 工 構 造 物 図



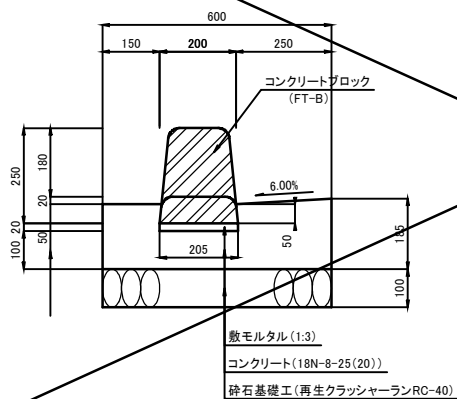
街渠(一般部)材料表

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	FS-B L=600	本	16.5	参考重量 70kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.04	
コンクリート	18N-8-25(20)	m ³	0.90	
型 枠		m ²	3.6	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m ²	6.0	



街渠(切下部)材料表

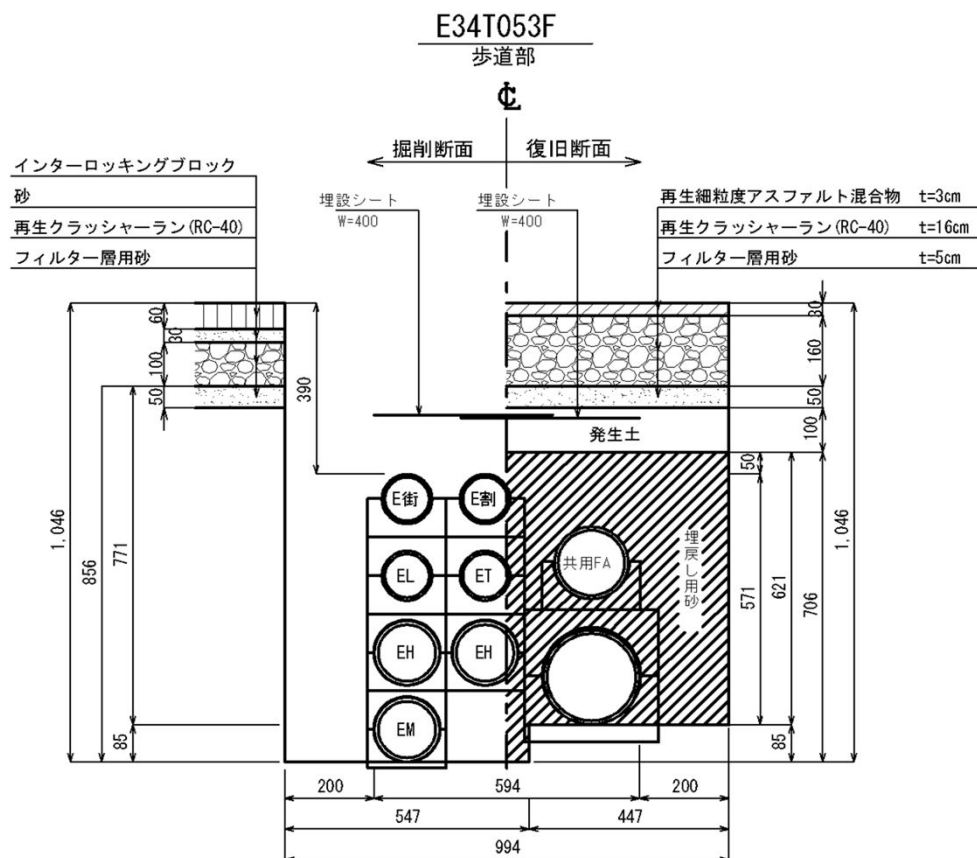
名 称	規 格 ・ 寸 法	単位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	FD-B L=600	本	16.5	参考重量 24kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.04	
コンクリート	18N-8-25(20)	m ³	0.90	
型 枠		m ²	3.6	
砕石基礎工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m ²	6.0	



街渠(摺付部)材料表

名 称	規 格 ・ 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	FT-B t=600	本	16.5	参考重量 47kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.04	
コンクリート	18N-8-25(20)	m ³	0.90	
型 枠		m ²	3.6	
碎石基礎工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m ²	6.0	

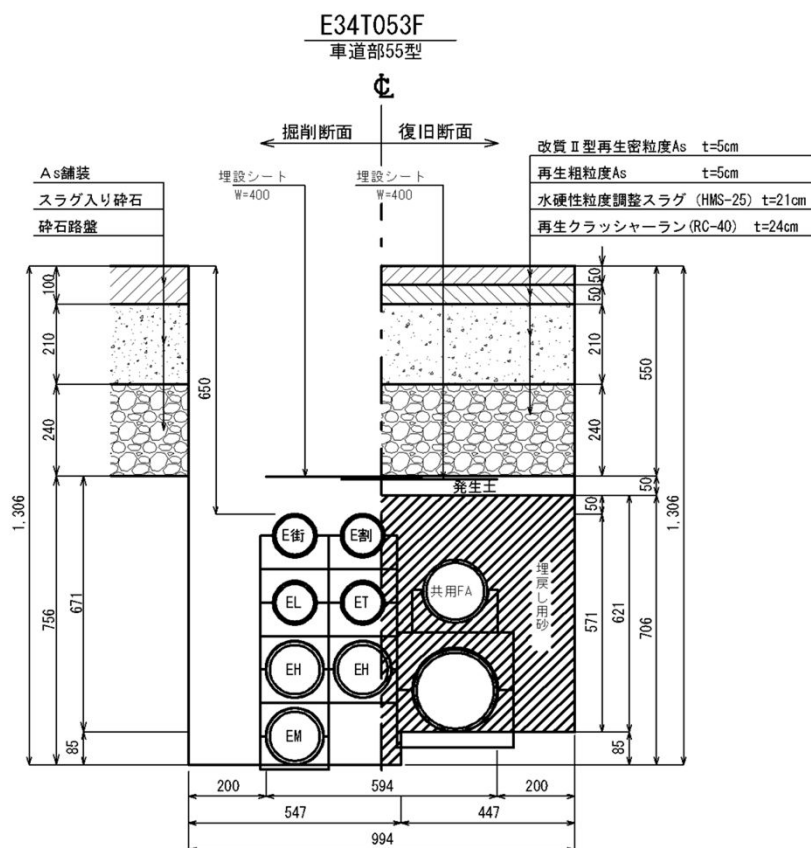
工 種	土工事	細 別	E34T053F (歩道部)	100m当たり
-----	-----	-----	------------------	---------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断工	Co t≤15cm	$2.000 \times 100 = 200.00$	200.000 m
舗装版破碎工	Co t≤15cm	$0.994 \times 100 = 99.400$	99.400 m ²
廃材運搬工	Co	$99.400 \times 0.060 = 5.964$	5.964 m ³
廃材処分	Co	$5.964 \times 2.350 = 14.015$	14.015 t
掘 削 工 (歩道)	土砂	$(0.547 \times 0.856 + 0.447 \times 0.771) \times 100 = 81.287$	81.287 m ³
	碎石	$0.994 \times 0.130 \times 100 = 12.922$	12.922 m ³
埋戻工(発生土)	土砂	$0.994 \times 0.100 \times 100 = 9.940$	9.940 m ³
埋 戻 工 埋戻用砂	控除分 φ200 φ150 φ130 φ100 φ75 φ50	$\{ (0.216 \div 2)^2 \times \pi \times 1 + (0.165 \div 2)^2 \times \pi \times 1 + (0.147 \div 2)^2 \times \pi \times 3 + (0.114 \div 2)^2 \times \pi \times 4 + (0.096 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.060 \div 2)^2 \times \pi \times 0 \} \times 100 = 14.977$	14.977 m ³
	埋戻用砂	$(0.547 \times 0.706 + 0.447 \times 0.621) \times 100 - 14.977 = 51.400$	51.400 m ³
仮復旧工	歩道舗装	$0.994 \times 100 = 99.400$	99.400 m ²

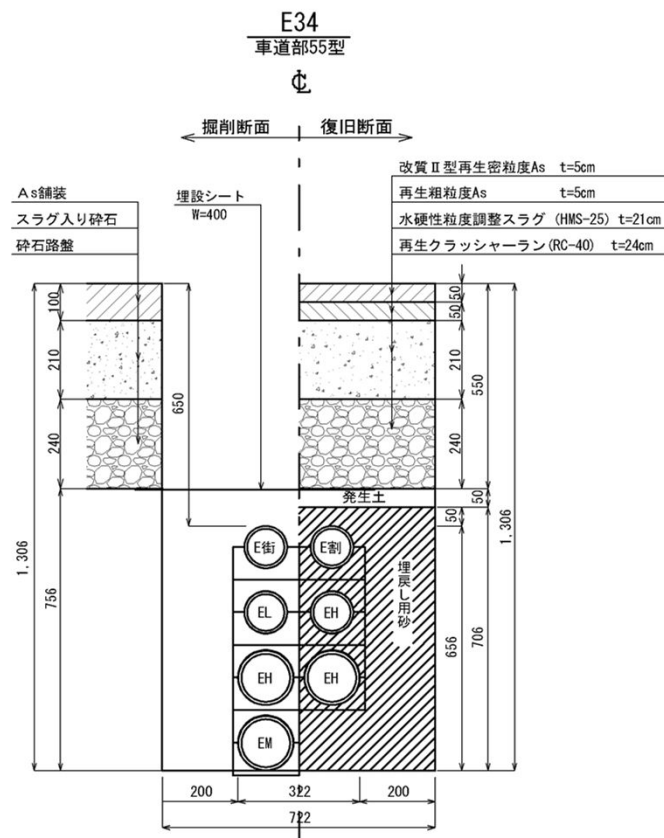
工 種	土工事	細 別	E34T053F (乗入部)	100m当たり
-----	-----	-----	------------------	---------

工 種	土工事	細 別	E34T053F (車道部55型)	100m当たり
-----	-----	-----	---------------------	---------



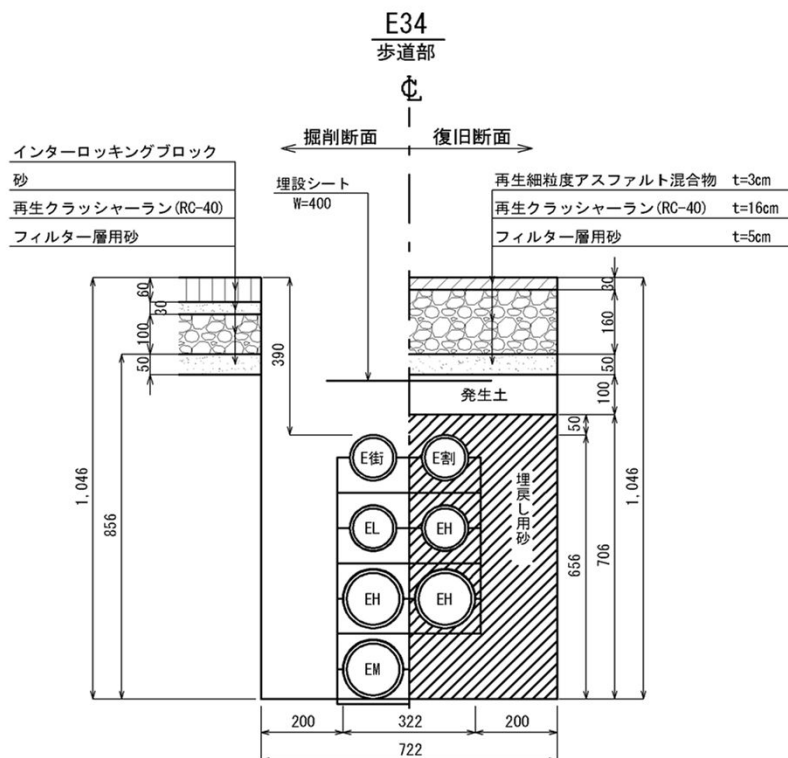
名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断工	As 30<t≤40cm	$2.000 \times 100 = 200.00$	200.000 m
舗装版破碎工	As 30<t≤40cm	$0.994 \times 100 = 99.400$	99.400 m ²
廃材運搬工	As	$99.400 \times 0.100 = 9.940$	9.940 m ³
	HMS	$99.400 \times 0.210 = 20.874$	20.874 m ³
	RC	$99.400 \times 0.240 = 23.856$	23.856 m ³
廃材処分	As	$9.940 \times 2.350 = 23.359$	23.359 t
	HMS	$20.874 \times 2.080 = 43.418$	43.418 t
	RC	$23.856 \times 2.040 = 48.666$	48.666 t
掘 削 工	土砂	$(0.547 \times 0.756 + 0.447 \times 0.671) \times 100 = 71.347$	71.347 m ³
	碎石	$0.994 \times (0.210 + 0.240) \times 100 = 44.730$	44.730 m ³
埋戻工(発生土)	土砂	$0.994 \times 0.050 \times 100 = 4.970$	4.970 m ³
埋 戻 工 埋戻用砂	控除分 φ200 φ150 φ130 φ100 φ75 φ50	$\{ (0.216 \div 2)^2 \times \pi \times 1 + (0.165 \div 2)^2 \times \pi \times 1 + (0.147 \div 2)^2 \times \pi \times 3 + (0.114 \div 2)^2 \times \pi \times 4 + (0.096 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.060 \div 2)^2 \times \pi \times 0 \} \times 100 = 14.977$	14.977 m ³
	埋戻用砂	$(0.547 \times 0.706 + 0.447 \times 0.621) \times 100 - 14.977 = 51.400$	51.400 m ³
仮復旧工	車道舗装55型	$0.994 \times 100 = 99.400$	99.400 m ²

工 種	土工事	細 別	E34 (車道部55型)	100m当たり
-----	-----	-----	----------------	---------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断工	As 30<t≤40cm	$2.000 \times 100 = 200.00$	200.000 m
舗装版破碎工	As 30<t≤40cm	$0.722 \times 100 = 72.200$	72.200 m ²
廃材運搬工	As	$72.200 \times 0.100 = 7.220$	7.220 m ³
	HMS	$72.200 \times 0.210 = 15.162$	15.162 m ³
	RC	$72.200 \times 0.240 = 17.328$	17.328 m ³
廃材処分	As	$7.220 \times 2.350 = 16.967$	16.967 t
	HMS	$15.162 \times 2.080 = 31.537$	31.537 t
	RC	$17.328 \times 2.040 = 35.349$	35.349 t
掘 削 工	土砂	$(0.722 \times 0.756 + 0.000 \times 0.000) \times 100 = 54.583$	54.583 m ³
	砕石	$0.722 \times (0.210 + 0.240) \times 100 = 32.490$	32.490 m ³
埋戻工(発生土)	土砂	$0.722 \times 0.050 \times 100 = 3.610$	3.610 m ³
埋 戻 工 埋戻用砂	控除分 φ200 φ150 φ130 φ100 φ75 φ50	$\{ (0.216 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.165 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.147 \div 2)^2 \times \pi \times 3 + (0.114 \div 2)^2 \times \pi \times 4 + (0.096 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.060 \div 2)^2 \times \pi \times 0 \} \times 100 = 9.174$	9.174 m ³
	埋戻用砂	$(0.722 \times 0.706 + 0.000 \times 0.000) \times 100 - 9.174 = 41.799$	41.799 m ³
仮復旧工	車道舗装55型	$0.722 \times 100 = 72.200$	72.200 m ²

工 種	土工事	細 別	E34 (歩道部)	100m当たり
-----	-----	-----	-------------	---------



名 称	規 格	計 算 式	数 量
舗装版切断工	Co t≤15cm	$2.000 \times 100 = 200.00$	200.000 m
舗装版破碎工	Co t≤15cm	$0.722 \times 100 = 72.200$	72.200 m ²
廃材運搬工	Co	$72.200 \times 0.060 = 4.332$	4.332 m ³
廃材処分	Co	$4.332 \times 2.350 = 10.180$	10.180 t
掘 削 工 (歩道)	土砂	$(0.722 \times 0.856 + 0.000 \times 0.000) \times 100 = 61.803$	61.803 m ³
	碎石	$0.722 \times 0.130 \times 100 = 9.386$	9.386 m ³
埋戻工(発生土)	土砂	$0.722 \times 0.100 \times 100 = 7.220$	7.220 m ³
埋 戻 工 埋戻用砂	控除分 φ200 φ150 φ130 φ100 φ75 φ50	$\{ (0.216 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.165 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.147 \div 2)^2 \times \pi \times 3 + (0.114 \div 2)^2 \times \pi \times 4 + (0.096 \div 2)^2 \times \pi \times 0 + (0.060 \div 2)^2 \times \pi \times 0 \} \times 100 = 9.174$	9.174 m ³
	埋戻用砂	$(0.722 \times 0.706 + 0.000 \times 0.000) \times 100 - 9.174 = 41.799$	41.799 m ³
仮復旧工	歩道舗装	$0.722 \times 100 = 72.200$	72.200 m ²

工 種	土工事	細 別	950×1500×2200	10箇所当たり
950X1500X2200 掘削断面 復旧断面 インターロッキングブロック t= 6cm 砂 t= 3cm 再生クラッシュラン t=10cm フィルター層用砂 t= 5cm 1.050 770 130 60 2.150 1.860 100 200 1.160 1.560 10.240 2.150 1.800 2.150 100 200 200 1.160 200 1.560 発生土 インターロッキングブロック t= 6cm 砂 t= 3cm 再生クラッシュラン t=10cm フィルター層用砂 t= 5cm 200 300 200 1.160 200 1.560 3.500 2.500 200 300 200 1.160 200 1.560 200 300 200 1.160 200 1.560 2.200 450 200 450 200 1.160 200 1.560 200 300 200 1.160 200 1				

工 種	土工事		細 別	900X1100X1800(直上機器1基)		10箇所当たり																																																																																												
900X1100X1800(直上機器1基) インターロッキングブロック t= 6cm 砂 t= 3cm 再生クラッシャー t=10cm フィルター層用砂 t= 5cm 掘削断面 復旧断面 インターロッキングブロック t= 6cm 砂 t= 3cm 再生クラッシャー t=10cm フィルター層用砂 t= 5cm 発生土 <tr><td>名 称</td><td colspan="2">規 格</td><td colspan="3">計 算 式</td><td>数 量</td></tr> <tr><td>舗装版切断工</td><td>Co</td><td>t≤15cm</td><td colspan="3">$(1.560 + 3.100) \times 2 \times 10 = 93.200$</td><td>93.200 m</td></tr> <tr><td>舗装版壊し工</td><td>Co</td><td>t≤15cm</td><td colspan="3">$1.560 \times 3.100 \times 10 = 48.360$</td><td>48.360 m2</td></tr> <tr><td>廃材運搬</td><td>Co</td><td></td><td colspan="3">$48.360 \times 0.060 = 2.902$</td><td>2.902 m3</td></tr> <tr><td rowspan="2">廃材処理</td><td>Co</td><td></td><td colspan="3">$2.902 \times 2.350 = 6.820$</td><td>6.820 t</td></tr> <tr><td>濁水処理</td><td></td><td colspan="3">$93.200 \times 0.00479 = 0.446$</td><td>0.446 m3</td></tr> <tr><td rowspan="2">掘削工</td><td colspan="2">土砂</td><td colspan="3">$(1.560 \times 3.100 \times 1.200 + 1.260 \times 2.200 \times 0.100) \times 10 = 60.804$</td><td>60.804 m3</td></tr> <tr><td colspan="2">碎石</td><td colspan="3">$1.560 \times 3.100 \times 0.130 \times 10 = 6.287$</td><td>6.287 m3</td></tr> <tr><td rowspan="3">埋 戻 工 発生土</td><td rowspan="2">控除分</td><td>躯体</td><td colspan="3">$1.160 \times 2.100 \times 1.150 \times 10 = 28.014$</td><td>28.014 m3</td></tr> <tr><td>本体基礎</td><td colspan="3">$1.260 \times 2.200 \times 0.000 \times 10 = 0.000$</td><td>0.000 m3</td></tr> <tr><td colspan="2">発生土</td><td colspan="3">$1.560 \times 3.100 \times 1.150 \times 10 - 28.014 - 0.000 = 27.600$</td><td>27.600 m3</td></tr> <tr><td rowspan="2">仮復旧工</td><td colspan="2">蓋控除分</td><td colspan="3">$1.160 \times 1.800 \times 10 = 20.880$</td><td>20.880 m2</td></tr> <tr><td colspan="2">歩道舗装</td><td colspan="3">$1.560 \times 3.100 \times 10 - 20.880 = 27.480$</td><td>27.480 m2</td></tr> <tr><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>							名 称	規 格		計 算 式			数 量	舗装版切断工	Co	t≤15cm	$(1.560 + 3.100) \times 2 \times 10 = 93.200$			93.200 m	舗装版壊し工	Co	t≤15cm	$1.560 \times 3.100 \times 10 = 48.360$			48.360 m2	廃材運搬	Co		$48.360 \times 0.060 = 2.902$			2.902 m3	廃材処理	Co		$2.902 \times 2.350 = 6.820$			6.820 t	濁水処理		$93.200 \times 0.00479 = 0.446$			0.446 m3	掘削工	土砂		$(1.560 \times 3.100 \times 1.200 + 1.260 \times 2.200 \times 0.100) \times 10 = 60.804$			60.804 m3	碎石		$1.560 \times 3.100 \times 0.130 \times 10 = 6.287$			6.287 m3	埋 戻 工 発生土	控除分	躯体	$1.160 \times 2.100 \times 1.150 \times 10 = 28.014$			28.014 m3	本体基礎	$1.260 \times 2.200 \times 0.000 \times 10 = 0.000$			0.000 m3	発生土		$1.560 \times 3.100 \times 1.150 \times 10 - 28.014 - 0.000 = 27.600$			27.600 m3	仮復旧工	蓋控除分		$1.160 \times 1.800 \times 10 = 20.880$			20.880 m2	歩道舗装		$1.560 \times 3.100 \times 10 - 20.880 = 27.480$			27.480 m2							
名 称	規 格		計 算 式			数 量																																																																																												
舗装版切断工	Co	t≤15cm	$(1.560 + 3.100) \times 2 \times 10 = 93.200$			93.200 m																																																																																												
舗装版壊し工	Co	t≤15cm	$1.560 \times 3.100 \times 10 = 48.360$			48.360 m2																																																																																												
廃材運搬	Co		$48.360 \times 0.060 = 2.902$			2.902 m3																																																																																												
廃材処理	Co		$2.902 \times 2.350 = 6.820$			6.820 t																																																																																												
	濁水処理		$93.200 \times 0.00479 = 0.446$			0.446 m3																																																																																												
掘削工	土砂		$(1.560 \times 3.100 \times 1.200 + 1.260 \times 2.200 \times 0.100) \times 10 = 60.804$			60.804 m3																																																																																												
	碎石		$1.560 \times 3.100 \times 0.130 \times 10 = 6.287$			6.287 m3																																																																																												
埋 戻 工 発生土	控除分	躯体	$1.160 \times 2.100 \times 1.150 \times 10 = 28.014$			28.014 m3																																																																																												
		本体基礎	$1.260 \times 2.200 \times 0.000 \times 10 = 0.000$			0.000 m3																																																																																												
	発生土		$1.560 \times 3.100 \times 1.150 \times 10 - 28.014 - 0.000 = 27.600$			27.600 m3																																																																																												
仮復旧工	蓋控除分		$1.160 \times 1.800 \times 10 = 20.880$			20.880 m2																																																																																												
	歩道舗装		$1.560 \times 3.100 \times 10 - 20.880 = 27.480$			27.480 m2																																																																																												

