

数 量 計 算 書

豊田市福祉センター 駐車場拡張工事（週休２日）

豊田市 錦町 地内

工事数量総括表(1/5)

工 事 名	駐車場拡張工事							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数量		数 位	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格		計算値	設計値		
土工	掘削工	掘削	土砂	m3	606.1	610	10	
	盛土工	盛土	発生土流用	m3	22.5	20	10	
	作業土工	床掘	土砂	m3	141.8	140	10	
		埋戻	発生土流用	m3	118.2	120	10	
	残土処理工	残土処理	運搬距離 L=4.7km	m3	591.6	590	10	
法面工	法面工	法面整形工	盛土法面	m2	2.3	2	1	
		張芝工		m2	2.3	2	1	
舗装工	アスファルト舗装工	駐車場・車路部舗装						
		表層	改質Ⅱ型アスコン(13) t=50mm	m2	658.0	658	1	コート施工なし
		下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=200mm	m2	658.0	658	1	
		フィルター層	砂 t=50mm	m2	658.0	658	1	
		歩道舗装						
		カラー処理	ゴム変性カラー エポキシ樹脂混合物 1.5kg/m2 ミルキーブラウン	m2	85.1	85	1	
		表層	ポーラスAS混合物 ポリマー改質Ⅱ型(13) t=40mm	m2	85.1	85	1	コート施工なし
		下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=100mm	m2	85.1	85	1	
		フィルター層	砂 t=50mm	m2	85.1	85	1	
		市道舗装						
		表層	再生密粒度アスコン(20) t=50mm	m2	1.4	1	1	タックコート
		基層	再生粗粒度アスコン(20) t=50mm	m2	1.4	1	1	プライムコート
		下層路盤	再生クラッシャラン RC-40 t=150mm	m2	1.4	1	1	

工事数量総括表(2/5)

工 事 名	駐車場拡張工事							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数量		數位	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格		計算値	設計値		
区画線工	区画線工	溶融式区画線	実線・白・W=15cm t=1.5mm	m	335.6	340	10	
			実線・白・W=30cm t=1.5mm	m	7.0	7	1	
			文字・記号・白・W=15cm換算 t=1.5mm	m	59.4	59	1	
			ゼブラ・白・W=15cm t=1.5mm	m	2.9	3	1	
排水構造物工	駐車場内							
	側溝工	U型側溝	PU2-B250-H250	m	7.7	8	1	
			PU2-B300-H300	m	21.7	22	1	
			PU3-B250-H250	m	16.5	17	1	
			PU3-B300-H300	m	18.4	18	1	
		スリット側溝	B250-H250	m	5.7	6	1	
			B300-H300	m	5.2	5	1	
		側溝端部処理工	18-8-25BB t=100mm	箇所	1.0	1	1	
	管渠工	暗渠排水管	VU φ300	m	6.9	7	1	
	集水枳工	集水枳A	B500-L500-H500 T-2 細目	基	1.0	1	1	
		集水枳B	B500-L500-H550 T-25 細目	基	3.0	3	1	
		集水枳C	B500-L500-H700 T-25 細目	基	1.0	1	1	
	水路占用							
	函渠工	ボックスカルバート	B600-H1000	m	7.4	7	1	
	水路工	フリューム	B600-H900	m	7.4	7	1	
		張コンクリート	18-8-25BB t=10cm	m2	8.6	9	1	
	集水枳工	集水枳D	B800-L800-H1600 T-2 細目	基	2.0	2	1	

工事数量総括表(3/5)

工 事 名	駐車場拡張工事							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数量		數位	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格		計算値	設計値		
縁石工	縁石工	タイヤ止めブロック	新設 L600-W180-H120	個	41.0	41	1	
			既設材再利用 L600-W180-H120	個	24.0	24	1	
		歩車道境界ブロック	B種 片面	m	151.7	152	1	
		地先境界ブロック	A種 ベース付	m	78.1	78	1	
管理施設工	柵工	メッシュフェンス	新設 H=1800	m	4.8	5	1	
			既設材再利用 H=1800	m	56.5	57	1	
		ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	4.0	4	1	
	車止め工	車止め	新設 鎖内蔵型	基	1.0	1	1	
			既設材再利用 鎖内蔵型	基	3.0	3	1	
			新設 端部用	基	1.0	1	1	
			既設材再利用 端部用	基	1.0	1	1	
照明工	照明工	照明灯		基	3.0	3	1	
		ケーブル	地中配管 FEP30 CV3.5sq-3C	m	90.0	90	1	
		埋設シート	W=150	m	90.0	90	1	
		表示板移設		基	1.0	1	1	
植栽工	植栽工	中低木植栽工	シマトネリコ	本	8.0	8	1	
			サツキツツジ	株	654.0	654	1	
			ジンチョウゲ	株	654.0	654	1	
		地被類植栽工	張芝(野芝)	m2	202.0	202	1	

工事数量総括表(4/5)

工 事 名	駐車場拡張工事							
レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数量		数 位	摘 要
工 種	種 別	細 別	規 格		計算値	設計値		
構造物撤去工	構造物取壊し工	As舗装版切断	As t≤10cm	m	5.8	6	1	
		濁水処理	運搬距離 L=6.8km	式	1.0	1	1	処理量 V = 0.02t
		As舗装版破碎	As t≤10cm	m2	105.0	110	10	
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋コンクリート(二次製品)	m3	11.4	11	1	
			無筋コンクリート	m3	4.5	5	1	
		タイヤ止めブロック撤去	再利用 L600-W200-H120	個	24.0	24	1	
		暗渠管撤去	VP φ150	m	14.4	14	1	
		車止め撤去	再利用	本	4.0	4	1	
		フェンス撤去	再利用 H=1800	m	56.5	57	1	
		区画線消去	W=15cm	m	135.0	135	1	
			W=30cm	m	6.9	7	1	
			文字・記号 W=15cm換算	m	53.1	53	1	
		植栽撤去工	低木(サツキツツジ)	株	279.0	279	1	
			低木(ジンチョウゲ)	株	279.0	279	1	
			中木(シマトネリコ)	本	1.0	1	1	
	運搬処理工	運搬処理	As殻 運搬距離 L=6.0km	m3	4.7	5	1	
			鉄筋Co殻(二次製品) 運搬距離 L=4.7km	m3	11.4	11	1	
			無筋Co殻 運搬距離 L=4.7km	m3	4.5	5	1	
			スクラップ(鉄屑) 運搬距離 L=2.2km	t	0.03	0.03	0.01	
			廃プラスチック 運搬距離 L=5.6km	t	0.1	0.1	0.1	
			木くず(幹枝) 運搬距離 L=10.4km	t	1.7	2	1	
			木くず(根株) 運搬距離 L=10.4km	t	1.7	2	1	

工事数量総括表(5/5)

[illegible]

土工 集 計 表				
名 称	計 算 式			単位 数 量
掘削工				
掘削	土工 土量計算書より	=	606.1	m3 606.1
路体盛土	土工 土量計算書より	=	22.5	m3 22.5
作業土工				
床掘り	土工 土量計算書・作業土工数量集計表より V=70.2+71.6	=	141.8	m3 141.8
埋戻し (発生土)	土工 土量計算書・作業土工数量集計表より V=58.3+59.9	=	118.2	m3 118.2
残土処理工				
残土処理	発生土砂量			
	掘削 より	=	606.1	
	床掘り より	=	141.8	
	合計	=	747.9	m3
	流用土砂量			
	路体盛土 より	=	22.5	
	埋戻し(発生土) より	=	118.2	
	合計	=	140.7	m3
	V=747.9 - (140.7 ÷ 0.9)	=	591.6	m3 591.6

土工 土量計算書

測 点	距離 (m)	掘削			盛土			摘要
		断面積 (m2)	平均値 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均値 (m2)	立積 (m3)	
NO. 0 - 21.700	0.0	35.9	—	—	0.0	—	—	
NO. 0 - 15.000	6.7	35.9	35.90	240.5	0.0	0.00	0.0	
NO. 0 - 7.000	8.0	28.3	32.10	256.8	1.1	0.55	4.4	
NO. 0 - 4.000	3.0	28.3	28.30	84.9	1.1	1.10	3.3	
NO. 0 - 4.000	0.0	2.5			0.0			
NO. 0	4.0	2.5	2.50	10.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 1	9.0	0.3	1.40	12.6	1.7	0.85	7.7	
NO. 1 + 4.200	4.2	0.3	0.30	1.3	1.7	1.70	7.1	
合 計		606.1			22.5			

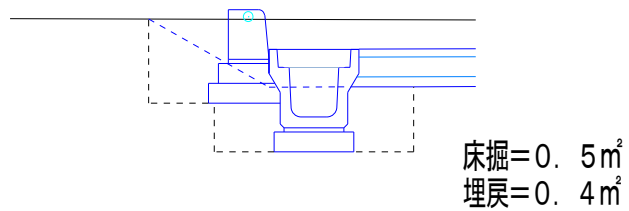
測 点	距離 (m)	床掘り			埋戻し			摘要
		断面積 (m2)	平均値 (m2)	立積 (m3)	断面積 (m2)	平均値 (m2)	立積 (m3)	
NO. 0 - 21.700	0.0	2.5	—	—	2.9	—	—	
NO. 0 - 15.000	6.7	2.5	2.50	16.8	2.9	2.90	19.4	
NO. 0 - 7.000	8.0	3.5	3.00	24.0	2.3	2.60	20.8	
NO. 0 - 4.000	3.0	3.5	3.50	10.5	2.3	2.30	6.9	
NO. 0 - 4.000	0.0	1.1			0.7			
NO. 0	4.0	1.1	1.10	4.4	0.7	0.70	2.8	
NO. 1	9.0	1.1	1.10	9.9	0.6	0.65	5.9	
NO. 1 + 4.200	4.2	1.1	1.10	4.6	0.6	0.60	2.5	
合 計		70.2			58.3			

作業土工数量集計表

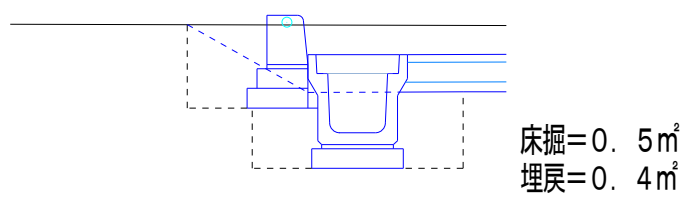
※横断面図による平均断面法から計上できない東西方向の構造図の土工を追加計上

項目	延長 個数	単位数量			数 量		摘要
		単位当り	床 掘	埋 戻	床 掘	埋 戻	
排水構造物							
PU3-B250-H250+ 歩車道境界ブロック工	16.5	1m当り	0.5	0.4	8.3	6.6	次項(単位数量参考図)参照
PU3-B300-H300+ 歩車道境界ブロック工	18.4	1m当り	0.5	0.4	9.2	7.4	次項(単位数量参考図)参照
地先境界ブロック工	19.6	1m当り	0.1	0.1	2.0	2.0	次項(単位数量参考図)参照
塩ビ管(VU φ300)	6.9	10m当り	3.0	2.2	2.1	1.5	排水施設構造図参照
集水樹A	1.0	10基当り	4.2	2.0	0.4	0.2	集水樹工構造図参照
集水樹B	3.0	10基当り	5.1	2.6	1.5	0.8	集水樹工構造図参照
集水樹C	1.0	10基当り	5.1	2.6	0.5	0.3	集水樹工構造図参照
集水樹D	2.0	10基当り	6.6	1.8	1.3	0.4	水路占用構造図参照
管理施設							
メッシュフェンス工 H=1800	51.3	10m当り	0.1		0.5		施設構造図参照
車止め工	6.0	10基当り	0.8	0.6	0.5	0.4	施設構造図参照
照明工							
照明柱	3.0	1基当り	0.2		0.6		照明施設構造図参照
電線管理設	90.0	100m当たり	16.0	16.0	14.4	14.4	照明施設構造図参照
植栽							
張芝	202.0	1㎡当り	0.150	0.128	30.3	25.9	植栽工標準図参照 ※中低木植栽工の作業土工に ついては、植栽設置工に含まれる。
合計					71.6	59.9	

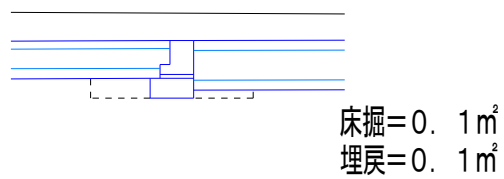
① PU3-B250-H250 + 歩車道境界ブロック工



② PU3-B300-H300 + 歩車道境界ブロック工



③ 地先境界ブロック工



法面工 集 計 表			
名 称	計 算 式	単位	数 量
法面工 法面整形 (盛土法面)	水路占用計画図より 1. 10 + 1. 20 = 2. 30	m2	2. 3
張芝	水路占用計画図より 1. 10 + 1. 20 = 2. 30	m2	2. 3

舗装工 集 計 表				
名 称	計 算 式			単位 数 量
駐車場・車路部舗装				
表層 改質Ⅱ型 透水性アスコン 13mmtop t=50mm	舗装展開図より 657.995	= 658.00	m2	658.0
下層路盤 再生クラッシャラン RC-40 t=200mm	舗装展開図より 657.995	= 658.00	m2	658.0
フィルター層 砂(不洗) t=50mm	舗装展開図より 657.995	= 658.00	m2	658.0
歩道舗装				
カラー処理 ゴム変性カラー エポキシ樹脂混合物 1.5kg/m2 ミルキープラウン	舗装展開図より 85.109	= 85.11	m2	85.1
表層 ポーラスAS混合物 ポリマー改質Ⅱ型 13mmtop t=40mm	舗装展開図より 85.109	= 85.11	m2	85.1
下層路盤 再生クラッシャラン RC-40 t=100mm	舗装展開図より 85.109	= 85.11	m2	85.1
フィルター層 砂(不洗) t=50mm	舗装展開図より 85.109	= 85.11	m2	85.1
市道舗装				
表層 再生密粒度アスコン タックコート 20mmtop t=50mm	舗装展開図より 1.464	= 1.46	m2	1.4
基層 再生粗粒度アスコン プライムコート 20mmtop t=50mm	舗装展開図より 1.464	= 1.46	m2	1.4
フィルター層 再生クラッシャラン RC-40 t=150mm	舗装展開図より 1.464	= 1.46	m2	1.4

区画線工 集 計 表			
名 称	計 算 式	単位	数 量
区画線工 熔融式区画線 実線 白色 W=15cm	路面標示工詳細図より 一般駐車ます区画線 $①82.98 + ②82.98 + ③82.98 + ④55.32 = 304.26$ 中央線 $19.00 = 19.00$ 外側線（ゼブラ帯外側含む） $①4.50 + ②4.50 + 3.37 = 12.37$ 合計 = 335.63	m	335.6
熔融式区画線 実線 白色 W=30cm	路面標示工詳細図より 停止線 $①3.00 + ②4.00 = 7.00$	m	7.0
熔融式区画線 矢印・文字 白色 W=15cm換算	路面標示工詳細図より 矢印（直進）※6.27m/箇所 $2.0 \times 6.27 = 12.54$ 矢印（右折）※6.67m/箇所 $1.0 \times 6.67 = 6.67$ 矢印（右左折）※9.67m/箇所 $1.0 \times 9.67 = 9.67$ 入口 ※4.73m/箇所 $1.0 \times 4.73 = 4.73$ 出口 ※6.33m/箇所 $1.0 \times 6.33 = 6.33$ 止まれ ※19.47m/箇所 $1.0 \times 19.47 = 19.47$ 合計 = 59.41	m	59.4
熔融式区画線 ゼブラ 白色 W=15cm	路面標示工詳細図より ゼブラ帯 $2.93 = 2.93$	m	2.9

排水構造物工 集 計 表 (駐車場内)				
名 称	計 算 式			単位 数 量
側溝工 U型側溝	排水施設計画平面図より			
PU2-B250-H250	L=7.70	=	7.70	m 7.7
PU2-B300-H300	L=21.70	=	21.70	m 21.7
PU3-B250-H250	L=16.50	=	16.50	m 16.5
PU3-B300-H300	L=18.40	=	18.40	m 18.4
スリット側溝				
B250-H250	L=5.70	=	5.70	m 5.7
B300-H300	L=5.20	=	5.20	m 5.2
側溝端部処理工				
18-8-25BB t=100mm	N=1.0	=	1.00	箇所 1.0
管渠工 暗渠排水管	排水施設計画平面図より			
VU φ300	L=6.90	=	6.90	m 6.9
集水枳工	排水施設計画平面図より			
集水枳A				
B500-L500-H500	N=1.0	=	1.0	基 1.0
集水枳B				
B500-L500-H550	N=3.0	=	3.0	基 3.0
集水枳C				
B500-L500-H700	N=1.0	=	1.0	基 1.0

排水構造物工 集 計 表 (水路占用)				
名 称	計 算 式			単位 数 量
函渠工 ボックスカルバート B600-H1000	水路占用計画図より L=7.40 <div>= 7.40</div>			m 7.4
水路工 フリューム B600-H900	水路占用計画図より L=7.47 <div>= 7.47</div>			m 7.4
張コンクリート 18-8-25BB t=10cm	A=6.3+2.3 <div>= 8.60</div>			m2 8.6
集水枡工 集水枡D B800-L800-H1600	水路占用計画図より N=2.0 <div>= 2.0</div>			基 2.0

縁石工 集 計 表

名 称	計 算 式	単位	数 量
タイヤ止め ブロック L600-W180-H120	新設(施設整備計画平面図より) $N=17.0+18.0+18.0+12.0-24.0$	= 41.0 個	41.0
	既設材再利用(取り壊し撤去工平面図より) $N=24.0$	= 24.0 個	24.0
歩車道境界 ブロック B種 片面	施設整備計画平面図より $L=10.0+19.7+56.9+20.2+9.0+7.4+28.5$	= 151.7 m	151.7
地先境界 ブロック A種 ベース付	施設整備計画平面図より $L=21.2+9.8+9.8+23.7+13.6$	= 78.1 m	78.1

管理施設工 集 計 表					
名 称	計 算 式			単位	
柵工 メッシュフェンス H=1800	新設(施設整備計画平面図より)				
	L=10.0+51.3-56.5	=	4.8	m	4.8
	既設材再利用(取り壊し撤去工平面図より)				
	L=56.5	=	56.5	m	56.5
ガードパイプ Gp-Cp-2E	水路占用計画図より				
	L=2.0+2.0	=	4.0	m	4.0
車止め工 車止め (鎖内蔵型)	新設(施設整備計画平面図より)				
	N=3.0+1.0-3.0	=	1.0	基	1.0
	既設材再利用(取り壊し撤去工平面図より)				
	N=3.0	=	3.0	基	3.0
車止め (端部用)	新設(施設整備計画平面図より)				
	N=1.0+1.0-1.0	=	1.0	基	1.0
	既設材再利用(取り壊し撤去工平面図より)				
	N=1.0	=	1.0	基	1.0

照明工 集 計 表					
名 称	計 算 式			単位	
照明工 照明灯	照明設備 配置・配管・配線図より N=3.0			= 3.0 基	3.0
ケーブル 地中配管 FEP30 CV3.5sq-3C	照明設備 配置・配管・配線図より L=①30.0+②30.0+③30.0			= 90.0 m	90.0
埋設シート W=150	照明設備 配置・配管・配線図より L=①30.0+②30.0+③30.0			= 90.0 m	90.0
表示板移設 駐車場表示板	照明設備 配置・配管・配線図より N=1.0 ※スポットライトの移設(N=2基)を含む。			= 1.0 基	1.0

植栽工 集 計 表				
名 称	計 算 式			単位 数 量
植栽工				
中低木植栽工	植栽計画平面図より			
シマトネリコ	N= ①2.0+②3.0+③3.0	=	8.0	本 8.0
サツキツツジ	N= ①138.0+②360.0+③156.0	=	654.0	株 654.0
ジンチョウゲ	N= ①138.0+②360.0+③156.0	=	654.0	株 654.0
地被類植栽工	植栽計画平面図より			
張芝(野芝)	N= ①79.0+②52.0+③71.0	=	202.0	m2 202.0

構造物撤去工 集 計 表(1)				
名 称	計 算 式	単位	数 量	
構造物取壊し工	※取り壊し撤去工平面図より			
As舗装版切断(≦10cm)	L=2.2+3.6	= 5.8 m	5.8	
As舗装版破碎				
車道舗装(t=5cm)	A=43.3	= 43.3 m2		
歩道舗装(t=4cm)	A=32.7+27.4	= 60.1 m2		
市道舗装(t=10cm)	A=1.6	= 1.6 m2		
	合計	= 105.0 m2	105.0	
コンクリート構造物取壊し				
側溝(PU2-B250-H250)	L=18.4+12.4	= 30.8 m		
側溝(PU1-B600-H600)	L=18.5	= 18.5 m		
側溝(PU3-B400-H400)	L=0.8	= 0.8 m		
集水桷(1)	N=1.0+1.0	= 2.0 基		
集水桷(2)	N=1.0	= 1.0 基		
泥こし桷	N=1.0	= 1.0 基		
境界ブロック	L=32.7+8.6+18.5+21.4+6.0	= 87.2 m		
地先境界ブロック	L=30.8+4.5	= 35.3 m		
板柵(A)	L=18.5	= 18.5 m		
板柵(B)	L=18.5	= 18.5 m		
ヒューム管(HP250)	L=12.2	= 12.2 m		
タイヤ止めブロック ※撤去・再利用	N=24.0	= 24.0 個	24.0	
暗渠管撤去				
VP φ150	L=7.3+2.5+4.6	= 14.4 m	14.4	

構造物撤去工 集 計 表(2)

名 称	計 算 式	単位	数 量
車止め ※撤去・再利用	N=4.0 = 4.0	本	4.0
フェンス(H1800) ※撤去・再利用	L=8.0+48.5 = 56.5	m	56.5
木杭トラロープ柵	L=131.0+8.4 = 139.4	m	
木杭	N=64.0+12.0 = 76.0	本	
区画線消去 W=15cm	L=5.0+5.0+83.0+22.0+20.0 = 135.0	m	135.0
W=30cm	L=4.0+2.9 = 6.9	m	6.9
矢印(直進)	N=1.0 = 1.0	箇所	
矢印(右折)	N=1.0 = 1.0	箇所	
矢印(右左折)	N=1.0 = 1.0	箇所	
文字(入口)	N=1.0 = 1.0	箇所	
文字(出口)	N=1.0 = 1.0	箇所	
文字(止まれ)	N=1.0 = 1.0	箇所	
植栽撤去 低木(サツキツツジ)	N=279.0 = 279.0	株	279.0
低木(ジンチョウゲ)	N=279.0 = 279.0	株	279.0
中木(シマトネリコ)	N=1.0 = 1.0	本	1.0

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

舗装版破碎

項 目	規 格	単位	数 量	アスファルト混合物			備 考
				単位数量		数 量 (m3)	
アスファルト舗装版	車道部 t=5cm	m2	43. 3	0. 050	m	2. 17	
アスファルト舗装版	歩道部 t=4cm	m2	60. 1	0. 040	m	2. 40	
アスファルト舗装版	市道部 t=10cm	m2	1. 6	0. 100	m	0. 16	
合 計			105. 0			4. 73	

鉄筋コンクリート(二次製品)

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (m ³)	
側溝	PU2-B250-H250	m	30. 8	0. 085	m2	2. 62	
側溝	PU1-B600-H600	m	18. 5	0. 149	m2	2. 76	
側溝	PU3-B400-H400	m	0. 8	0. 170	m2	0. 14	
集水桝(1)	B400-L400-H500	基	2. 0	0. 025	m2	0. 05	
境界ブロック		m	87. 2	0. 034	m2	2. 96	
地先境界ブロック		m	35. 3	0. 014	m2	0. 49	
板柵(A)		m	18. 5	0. 064	m2	1. 18	
板柵(B)		m	18. 5	0. 052	m2	0. 96	
ヒューム管	HP φ 250	m	12. 2	0. 025	m2	0. 31	
合 計						11. 47	

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

無筋コンクリート

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (m ³)	
側溝	PU1-B600-H600	m	18.5	0.060	m2	1.11	
集水桝(1)	B400-L400-H500	基	2.0	0.213	m2	0.43	
集水桝(2)	B500-L500-H550	基	1.0	0.311	m2	0.31	
境界ブロック		m	87.2	0.023	m2	2.01	
地先境界ブロック		m	35.3	0.019	m2	0.67	
合 計						4.53	

スクラップ(鉄屑)

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (t)	
集水桝(2)	桝蓋 B500-L500	基	1.0	0.027	t	0.03	
合 計						0.03	

廃プラスチック類

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (t)	
暗渠管	VP φ 150	m	14.4	0.007	t	0.10	
トラロープ	φ 9mm	m	418.2	0.003	t	0.01	※単位数量は100m当たり
合 計						0.11	

構 造 物 撤 去 工 数 量 計 算 書

木くず・伐採木

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (t)	
木杭トラロープ柵	松丸太杭 末口90 L=2000	m3	0.76	0.500	t	0.38	※数量は76.0本×0.01m3
泥こし桧	松丸太杭 末口60 L=1400	m3	0.05	0.500	t	0.03	
泥こし桧	松柵板	m3	0.13	0.500	t	0.07	
低木(H=0.3～0.5m)	サツキツツジ	株	279.0	0.005	t	1.40	※1株当たり0.005t
低木(H=0.3～0.5m)	ジンチョウゲ	株	279.0	0.005	t	1.40	※1株当たり0.005t
中木(H=2.5～3.0m)	シマトネリコ	本	1.0	0.056	t	0.06	※1本当たり0.056t
合 計						3.34	
	幹枝					1.67	※幹枝：根株＝1：1
	根株					1.67	

区画線消去(文字・記号 W=15cm換算)

項 目	規 格	単位	数 量	現 場 発 生 品			備 考
				単位数量		数 量 (m)	
矢印	直進	箇所	1.0	6.270	m	6.27	
矢印	右折	箇所	1.0	6.670	m	6.67	
矢印	右左折	箇所	1.0	9.670	m	9.67	
文字	入口	箇所	1.0	4.730	m	4.73	
文字	出口	箇所	1.0	6.330	m	6.33	
文字	止まれ	箇所	1.0	19.470	m	19.47	
合 計						53.14	

切断時濁水発生量の計算表

※100m当りの濁水発生量は愛知県積算基準より引用【P-311-】

※運搬台数は、小数点以下を切り上げ整数愛知県積算基準より引用 運搬台数=濁水発生量合計(ℓ)÷1,000 (ℓ)

アスファルト切断

深さ (c m)	100m当りの濁水発生量 (ℓ)	切断距離 (m)	濁水発生量 (ℓ)	運搬回数 (台・回)
5cmまで	200	2.2	4.4	
10cmまで	320	3.6	11.5	
15cmまで	440			
20cmまで	600			
25cmまで	770			
30cmまで	960			
35cmまで	1,150			
40cmまで	1,310			
合計		5.8	15.9	

コンクリート切断

深さ (c m)	100m当りの濁水発生量 (ℓ)	切断距離 (m)	濁水発生量 (ℓ)	運搬回数 (回)		
5cmまで	260					
10cmまで	480					
15cmまで	740					
20cmまで	1,040					
25cmまで	1,300					
30cmまで	1,630				合計 (ℓ)	
35cmまで	1,970				15.9	
40cmまで	2,390				設計数量(t)	運搬回数 (回)
合計			0.0		0.020	1

仮設工 集 計 表					
名 称	計 算 式				単位
仮設工 小堤工	防災施設計画平面図より L=135.0	=	135.0	m	135.0
仮設高密度 ポリエチレン管 シングル波状管 φ 200 無孔管	L=3.0	=	3.0	m	3.0