

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
公園緑地整備・改修 基盤整備							
敷地造成工							
	掘削工						
		床掘			式	1	
			床掘	土砂、土留無し	m3	3,044.6	
	盛土工						
		路体(築堤)盛土			式	1	
			路体盛土	4.0m以上	m3	1,419.9	
			路床盛土		式	1	
			路床盛土	4.0m以上	m3	729.1	
		埋戻			式	1	
			埋戻し	最大埋戻し幅1.0m未満	m3	15.1	
			埋戻し	最大埋戻し幅1.0m以上4.0m未満	m3	47.2	
			基面整正		m2	40.5	
	安定処理工						
		安定処理			式	1	
			中層混合処理工	2 m < L ≦ 5 m、180kg/m3	m3	1,307.6	
			中層混合処理工	8 m < L ≦ 10m、120kg/m3	m3	810.4	
	仮置き工						
		土砂等運搬			式	1	
			土砂等運搬	L=0.3km以下 補強土壁盛土流用土	m3	587.6	補強土壁盛土材へ流用V=558.6m3 進入路盛土へ流用V=29.0m3
擁壁工							
	帯鋼補強土壁・ アール補強土壁工						
		補強土壁工基礎 (B400)	延長 L=7.65m		式	1	
			コンクリート	18-8-40BB	m3	2.2	
			型枠		m2	13.7	
			差し筋	SD345、D13	kg	7.0	
			基礎砕石	RC-40、t=200	m2	2.8	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
		補強土壁工基礎 (B600)	延長 L=67.44m		式	1	
			コンクリート	18-8-40BB	m3	9.0	
			型枠		m2	31.8	
			差し筋	SD345、D13	kg	54.0	
		補強土壁工壁面 材組立・設置			式	1	
			補強土壁工壁面材組立・設置	帯鋼補強土壁	m2	757.13	延長L=75.09m
			補強材取付(帯鋼補強土壁・アン カー補強土壁)	帯鋼補強土壁 リブ付ストリップ SM490A、メッキ付き	m	14,061.2	
			補強材取付(帯鋼補強土壁・アン カー補強土壁)	帯鋼補強土壁、試験用 リブ付ストリップ SM490A、メッキ付き	m	12.8	
		補強土壁工材料			式	1	
			コンクリートスキン(№.1)	AN4、1500×1500、標準型	枚	132	
			コンクリートスキン(※№.1)	AN4(KD)、1500×1500、標準型	枚	3	
			コンクリートスキン(№.13)	AN6、1500×1500、標準型	枚	31	
			コンクリートスキン(※№.13)	AN6(KD)、1500×1500、標準型	枚	1	
			コンクリートスキン(№.25)	AN8、1500×1500、標準型	枚	37	
			コンクリートスキン(№.25)	AN8、1500×1500、Φ300孔あき、 標準型	枚	2	
			コンクリートスキン(№.2)	AU4、1500×1480、標準型天端	枚	17	
			コンクリートスキン(№.3)	CLN4、1418×1500、左端標準型	枚	13	
			コンクリートスキン№.15)	CLN6(、1418×1500、左端標準型	枚	6	
			コンクリートスキン(№.27)	CLN8、1418×1500、左端標準型	枚	4	
			コンクリートスキン(№.4)	CLU4、1418×1480、左端標準型天 端	枚	3	
			コンクリートスキン(№.5)	CRN4、1418×1500、右端標準型	枚	23	
			コンクリートスキン(№.17)	CRN6、1418×1500、右端標準型	枚	5	
			コンクリートスキン(№.29)	CRN8、1418×1500、右端標準型	枚	3	
			コンクリートスキン(№.6)	CRU4、1418×1480、右端標準型天 端	枚	2	
			コンクリートスキン(№.7)	BU2、1500×730、1/2型天端	枚	16	
			コンクリートスキン(№.8)	BD2、1500×750、1/2型下端	枚	3	
			コンクリートスキン(№.20)	BD3、1500×750、1/2型下端	枚	2	
			コンクリートスキン(№.32)	BD4、1500×750、1/2型下端	枚	13	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			コンクリートスキン(№9)	DLU2、1418×730、1/2型左端天端	枚	2	
			コンクリートスキン(№11)	DRU2、1418×730、1/2型右端天端	枚	4	
			コンクリートスキン(№24)	DRD3、1418×750、1/2型右端下端	枚	2	
			コンクリートスキン(№36)	DRD4、1418×750、1/2型右端下端	枚	3	
			Tコーナースキン(№81)	TAN2、200×1500、T型標準型	枚	34	
			Tコーナースキン(№85)	TAN4、200×1500、T型標準型	枚	6	
			Tコーナースキン(№82)	TAU2、200×1480、T型標準型天端	枚	4	
			Tコーナースキン(№83)	TBU1、200×730、T型1/2型天端	枚	4	
			Tコーナースキン(№84)	TBD1、200×750、T型1/2型下端	枚	3	
			Tコーナースキン(№88)	TBD2、200×750、T型1/2型下端	枚	2	
			フリーコーナースキン(№61)	FAN4(L)、1000×1500、左側標準型	枚	12	
			フリーコーナースキン(№69)	FAN8(L)、1000×1500、左側標準型	枚	2	
			フリーコーナースキン(№65)	FAN4(R)、1000×1500、右側標準型	枚	10	
			フリーコーナースキン(№73)	FAN8(R)、1000×1500、右側標準型	枚	4	
			フリーコーナースキン(№66)	FAU4(R)、1000×1480、右側標準型天端	枚	2	
			フリーコーナースキン(№63)	FBU2(L)、1000×730、左側1/2型天端	枚	2	
			フリーコーナースキン(№72)	FBD4(L)、1000×750、左側1/2型下端	枚	2	
			異形サイズスキン(№101)	CRN2、550×1500、右端標準型	枚	2	
			異形サイズスキン(№102)	DRU1、550×730、1/2型右端天端	枚	1	
			異形サイズスキン(№103)	CLN4、800×1500、左端標準型	枚	8	
			異形サイズスキン(№104)	CLN8、800×1500、左端標準型	枚	2	
			異形サイズスキン(№105)	CLU4、800×1480、左端標準型天端	枚	1	
			異形サイズスキン(№106)	CLU2、800×730、1/2型左端天端	枚	1	
			異形サイズスキン(№107)	CLN4、1000×1500、左端標準型	枚	1	
			異形サイズスキン(№108)	CLU4、1000×1480、左端標準型天端	枚	1	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、L=4.00m、補強材	本	69	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、L=4.50m、補強材	本	46	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、L=5.00m、補強材	本	83	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、 L=5.50m、補強材	本	160	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、 L=6.00m、補強材	本	428	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、 L=7.00m、補強材	本	422	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、 L=8.00m、補強材	本	160	
			リブ付ストリップ	SM490A、メッキ付、4.0×60、 L=9.50m、補強材 6.15+3.50、2本継	本	568	
			リブ付ストリップ	SM490A、4.0×60、L=1.15m 試験用メッキ付 耐久性確認用	本	2	
			リブ付ストリップ	SM490A、4.0×60、L=4.50m 試験用メッキ付 摩擦特性確認用	本	1	
			リブ付ストリップ	SM490A、4.0×60、L=6.00m 試験用メッキ付 摩擦特性確認用	本	1	
			ボルト・ナット	M12×40、メッキ付き	組	5,008	
			水平目地材	ゴムプレート、フルサイズ、20× 75×600	枚	520	
			水平目地材	ゴムプレート、ハーフサイズ	枚	46	
			水平目地材	ゴムプレート、コーナー(フ リー・E)	枚	60	
			水平目地材	ゴムプレート、コーナー(T)	枚	45	
			水平目地材	ゴムプレート、異形サイズ、0.75 ＜W≦1.50	枚	22	
			水平目地材	ゴムプレート、異形サイズ、W≦ 0.75	枚	2	
			透水防砂材	4×420	m	670	
			鉛直目地材	20×140	m	3	
			ガセットプレート	6.0×115×500、メッキ付き	枚	78	
			吸出防止材	t=2.1mm、基盤排水層用	m ²	347	
			伸縮目地材	t=20mm	m ²	1.3	
		まき出し・敷均 し・締固め			式	1	
			まき出し・敷均し、締固め	帯鋼補強土壁	m ³	7,405.1	6,824.8+580.3
			積込 (ルーズ)		m ³	7,583.1	
			土砂等運搬	L=0.3km以下	m ³	558.6	仮置き土
			土砂等運搬	L=5.5km以下	m ³	7,024.5	6,824.8/0.9-558.6
			フィルター材	碎石C-40	m ³	580.3	壁面背面排水層+基盤排水層
		地下排水溝			式	1	
			排水管(有孔管)Φ200	TM-200同等品	m	25.0	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			排水管(無孔管)Φ200	ダブル管	m	24.0	
			碎石	C-40	m3	11.7	
			T字管継手	Φ200用	個	2	
			端末キャップ	Φ200用	個	2	
			透水マット	W=300、t=30	m	45.0	
		壁面上端処理 (笠石コンクリート)			式	1	
			笠石コンクリート	24-12-25	m3	16.1	
			天端鉄筋	SD345、D13	kg	1024	
			天端型枠		m2	111.3	
			伸縮目地材	t=20mm	m2	5.6	
			足場	キャットウォーク	m	75.1	
	場所打擁壁工 (構造物単位)						
		重力式擁壁			式	1	
			1号重力式擁壁	平均高さ2m以上5m以下、18-8-40(高炉)W/C=60%以下、基礎碎石有り、均しコンクリート無し、一般養生	m3	25.92	L=105m
排水工							
	排水工						
		排水路			式	1	
			縦排水路	BF300、すべり止付	m	60.7	基礎碎石 A=0.40m2/10m
			張コンクリート	t=100mm、18-8-25	m3	3.04	60.7m*0.5m3/10m
			ベンチフリューム蓋設置		枚	24.00	60.7m*4枚/10m
			1号自由勾配側溝	縦断用B300×H400	m	25.9	基礎コンクリート V=0.51m3/10m インパートコンクリート V=0.41m3/10m
			2号自由勾配側溝	横断用B300×H400	m	3.0	基礎碎石 A=6.60m2/10m 基礎碎石 V=0.66m3/10m 基礎コンクリート V=0.56m3/10m インパートコンクリート V=0.23m3/10m
			コンクリート蓋設置	T-25	枚	21	1号：N=25.90m*8枚/10m N=21
			グレーチング蓋設置	T-25	枚	3	1号：N=25.90m*1枚/10m
			グレーチング蓋設置	T-25、横断用	枚	2	2号：N=3.00m*5枚/10m
			間詰コンクリート	18-8-40	m3	3.89	1号：1.5m3*25.90m/10m
			プレキャスト集水樹(材料費除く)	1号集水樹、300×300	基	2	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			プレキャスト集水樹(クレーチング 含む)	300×300、110° 開閉、T-25、並目ザラザラ	個	2	
			4号階段水路	W=0.80m	m	11.0	
			半円コルゲート再設置	アンカー含む	m	11.0	
付属物設置工							
	付属物設置工						
		付属物設置工			式	1	
			1号防護柵	W=2.0m	m	26.0	
			1号防護柵基礎工	W=400	m	27.0	
			路面標示工	区画線、溶融式、白、15cm換算	m	304.6	
			吹き流し用ボール設置	Φ48.6×L2950、蓋付、巻付防止金具	基	1	
			吹き流し		枚	1	
舗装工							
	離着陸帯舗装工						
		離着陸帯舗装			式	1	
			表層	再生密粒度アスコン(13)、t=4cm	m2	766.0	
			路盤	再生粒度調整碎石RM-30、t=10cm	m2	766.0	
管理道舗装							
		管理道舗装			式	1	
			表層	再生密粒度アスコン(13)、t=5cm	m2	16.8	
			路盤	再生粒度調整碎石RM-30、t=10cm	m2	16.8	
構造物撤去工							
	防護柵撤去工						
		防護柵撤去			式	1	
			転落防止柵撤去		m	26.4	
			現場発生品積込・荷卸し	クレーン装置付2 t 積、吊能力2.9 t	t	0.533	W= 20.2kg/m

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			現場発生産品運搬	クレーン装置付 2 t 積、吊能力2.9 t、L=4.0km以下	t	0.533	
	構造物取壊し工						
		構造物取壊し			式	1	
			構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3	6.8	
			殻運搬	L=14.4km以下	m3	6.8	
			処分料		m3	6.8	
			構造物取壊し	無筋コンクリート	m3	19.4	
			殻運搬	L=14.4km以下	m3	19.4	
			処分料		m3	19.4	
			舗装版破砕	アスファルト舗装、15cm以下	m2	48.2	
			殻運搬	L=11.5km以下	m3	2.1	
			処分料		m3	2.1	
			舗装版切断	t=5cm	m	61.6	
			カッター汚泥運搬	L=25.2km	m3	0.071	$V=0.023 \times t \times L$
			処分料	カッター汚泥	t	0.10	
			コルゲート半円管撤去		m	11.0	
仮設工							
	仮水路工						
		暗渠排水管			式	1	
				シングル、Φ1000	m	11.0	
	交通管理工						
		交通誘導警備員			式	1	
			交通誘導警備員A		人	8	安定処理機械搬入・搬出時 2日×2人/日×2箇所=8人

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
進入路部整備							
進入路整備工							
	土工						
		土工			式	1	
			掘削		m3	5.5	
			床掘り		m3	131.4	
	盛土工						
		盛土			式	1	
			路床盛土	4m以上	m3	58.1	
			路床盛土	2.5m以上4m未満	m3	8.1	
			路体(築堤)盛土	4m以上	m3	14.8	
			路体(築堤)盛土	2.5m以上4m未満	m3	35.5	
			法面整形	盛土	m2	28.4	
		埋戻			式	1	
			埋戻し	1m未満	m3	16.5	
			埋戻し	1m未満以上4m未満	m3	16.3	
			埋戻コンクリート		m3	2.1	
			基面整正		m2	61.8	
		仮置き流用			式	1	
			積込 (ルーズ)		m3	29.0	
			土砂等運搬	L=0.3km	m3	29.0	
擁壁工							
	現場打擁壁工						
		重力式擁壁			式	1	
			2号重力式擁壁	平均高H=1.33m	m3	19.70	L=17.9m
			3号重力式擁壁	平均高H=2.48m	m3	23.91	L=9.1m
			ガードレール基礎鉄筋	SD345、D13	m	27.0	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
排水路							
	排水路						
		排水路			式	1	
			U型側溝		m	17.4	
			自由勾配側溝	かんたん側溝同等品 横断用B700×H700	m	4.0	1,083kg/ 2 m
			インパートコンクリート	18-8-25	m3	0.24	
			蓋	横断用グレーチング、T-25	枚	4	134kg/枚
			鉄筋コンクリート台付管	Φ600	m	7.7	
			敷モルタル	1:03	m3	0.077	
			基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.62	0.81*10*0.10=0.81m3/10m
			基礎型枠	小型構造物	m2	1.54	0.10*10*2=2.00m2/10m
			2号集水桝	700×700、現場打	箇所	1	コンクリート V=0.6m3
			3号集水桝	900×900、現場打	箇所	1	コンクリート V=0.8m3
付属物設置工							
	付属物設置						
		付属物設置			式	1	
			ガードレール	コンクリート建込用、Gr-C-2B	m	27.0	
			車止め設置		基	2.0	
			車止め	上下式キャップ付(錠付)、ステン レス製、Φ76.3×700、鎖式・鎖 内蔵	本	1	
			車止め	上下式キャップ付(錠付)、ステン レス製、Φ76.3×700、鎖式・端 部	本	1	
			歩車道境界ブロック	B型、乗り入れ	m	6.0	
舗装工							
	舗装工						
		車道部舗装 (進入路部)			式	1	
			表層	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	108.4	
			路盤	t=10cm、RC-30	m2	108.4	
		車道部舗装 (国道部)			式	1	
			表層	密粒度アスコン(20)、t=5cm	m2	3.0	

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			基層	再生粗粒度アスコン(20)、t=5cm	m2	3.0	
			路盤	再生瀝青安定処理、t=7cm	m2	3.0	
		歩道部舗装 (乗入部)			式	1	
			表層	再生密粒度アスコン、t=5cm	m2	16.9	
			路盤	t=10cm、RC-30	m2	16.9	
構造物とりこわし工							
	構造物とりこわし						
		構造物取壊し			式	1	
			構造物とりこわし	無筋コンクリート	m3	1.8	
			殻運搬	L=14.4km以下	m3	1.8	
			処分料		m3	1.8	
			構造物とりこわし	鉄筋コンクリート	m3	3.5	
			殻運搬	L=14.4km以下	m3	3.5	
			処分料		m3	3.5	
			舗装版破砕	t=15cm以下	m2	19.9	
			殻運搬	L=11.5km以下	m3	1.3	
			処分料	アスファルト殻	m3	1.3	
			舗装版切断		m	21.6	
			カッター汚泥運搬	L=25.2km	m3	0.025	$V=0.023 \times t \times L$
			処分料	カッター汚泥	t	0.04	
			ガードパイプ撤去		m	6.0	
			横断防止柵撤去		m	4.0	
			現場発生品積込・荷卸し	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t	t	0.179	$W=16.4\text{kg/m}$ $W=20.2\text{kg/m}$
			現場発生品運搬	クレーン装置付2t積、吊能力2.9t、L=6.0km以下	t	0.179	
仮設工							
	仮設工						
		足場工			式	1	
			単管足場		掛m2	22.55	3号重力式擁壁

設計数量総括表

名 称	工 種	種 別	細 別	規 格	実施設計		摘 要
					単位	数 量	
			単管傾斜足場		掛m2	25.72	3号重力式擁壁
	交通管理工						
		交通誘導警備員			式	1	
		交通誘導警備員	交通誘導警備員A		人	4	撤去及び復旧・各1日 2日×2人/日=4人
間接工事費							
共通仮設費 積上分							
	運搬費				式	1	
		重建設機械分解組 立輸送費			式	1	
		重建設機械分解組立輸送	中層混合処理機、機械質量20 t 以 上60 t 以下、分解組立、往復		回	1	
	技術管理費				式	1	
		土質等試験費			式	1	
		六価クロム溶出試験			検体	2	
		土の三軸圧縮試験	CD試験、3供試体/試料、径35～50 mm		試料	1	