都計第1号　安茶地区樋門築造工事

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表

（その１）

工　種	種　別	細　別	名　称	規　格	単 位	実 数 量	契 約 数 量	摘　要
樋門工	樋門工				式	1		
		躯体工			式	1		
			コンクリート	σck=24N/mm2	m^3	61.4		
			型　枠		m^2	197.5		
			鉄　筋	SD345 D16～D25	kg	1,953		
			鉄　筋	SD345 D13	kg	2,234		
			均しｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	m^3	4.9		
			基礎型枠		m^2	5.2		
			支保工		空m^3	14.7		
			目地材	t=20mm	m^2	4.7		
			止水板	B=200mm	m	11.4		
			監査孔	H=500mm	組	2.0		
			足掛金物	W=300mm	ヶ所	10.0		
			転落防止柵	H＝1.10m	m	2.5		
		接続桝工			式	1		
			コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	3.6		
			型　枠		m^2	19.6		
			基礎材	RC-40 t=20cm	m^2	5.3		
			グレーチング蓋	T-2　落し込式 1.50×1.50用	組	1.0		
		遮水工			式	1		
			遮水矢板	SPⅡw型 L=4.0m	枚	8.0		W=1.978t
			遮水矢板	SPⅡw型 L=2.0m	枚	21.0		W=2.596t
			可とう矢板	SPⅡw型 L=4.0m	枚	2.0		
			矢板打込	打込長2～4m	枚	31.0		
			鉄　筋	D16	kg	33		
		樋門土工			式	1		
			床堀	砂質土	m^3	437		
			埋戻	1m≦W1<4m	m^3	293		
			基面整正		m^2	54		
			残土		m^3	110		

数 量 総 括 表

（その２）

工　　種	種　　別	細　　別	名　　称	規　　格	単 位	実　数　量	契 約 数 量	摘　　要
	取付護岸工				式	1		
		積ブロック工	積ブロック	控え35cm	m^2	92.5		内水替え 25.98m2
			裏込材	RC-40	m^3	48.7		内水替え 20.02m3
			目地材	t=10mm	m^2	5.4		
		基礎工	基礎ブロック	Ⅰ型　H=250mm	m	24.2		
		法覆工	張ブロック	t ＝120mm	m^2	93.4		
			敷モルタル	1：3	m^3	2.8		
			裏込材	RC-40	m^3	18.7		
		肩止工	コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	3.3		
			型　　枠		m^2	10.9		
			目地材	t=10mm	m^2	0.4		
		端止工	コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	3.6		内水替え 0.88m3
			型　　枠		m^2	26.5		内水替え 6.69m2
		土　工	掘　　削		m^3	78.2		
			床　　掘		m^3	52.7		
			埋　　戻	投入	m^3	21.3		
				D	m^3	3.4		
			盛　　土	W<2.5	m^3	34.0		
			切土法面整形		m^2	63.8		
			盛土法面整形		m^2	45.9		
			残土		m^3	68.1		
	ゲート工				式	1		
			フラップゲート	1200×1200	式	1.0		
	階段工				式	1		
			コンクリート	σck=18N/mm2	m^3	2.8		
			型　枠		m^2	11.6		
			裏込材	RC-40	m^3	1.8		

数 量 総 括 表

（その３）

工　種	種　別	細　別	名　称	規　格	単 位	実 数 量	契 約 数 量	摘　要
	取付水路工				式	1		
		三面張水路	ﾌﾘｰﾄﾞﾚｰﾝⅡ型	1100×900	m	9.0		
	護床工				式	1		
		根固ブロック		２ｔ/個	個	4.0		
	締切工							
		大型土のう	本体施工時		袋	160.0		
			護岸施工時		袋	84.0		
	ガードレール	土中用	撤去		m	20.0		
			据え付け		m	20.0		
	舗装工	剥ぎ取り	ｔ＝4ｃｍ		m2	117.5		V＝4.7m3
		舗装切断	ｔ＝4ｃｍ		m	8.9		
	コンクリート取り壊し		ｔ＝10ｃｍ		m2	10.2		V＝1.0m3
	舗装工	表層	再生密粒度アスコン	4ｃｍ	m2	128.1		
		上層路盤工	粒度調整砕石	7ｃｍ	m2	128.1		
		下層路盤工	再生切込砕石	10ｃｍ	m2	128.1		
	既設護岸取り壊し	ブロック積		控35ｃｍ	m2	100.1		V＝35.0m3

水　替　日　数　計　算　書　（安茶地区）

工　種	数　量		日当たり施工量			日　数	
掘削（小規模）		m3	日当り施工数量	37	m3/日	0.00	日
床掘（小規模）	52.7	m3	日当り施工数量	32	m3/日	1.65	日
埋戻（小規模）	24.7	m3	日当り施工数量	40	m3/日	0.62	日
コンクリートブロック積工	26.0	m2	日当り施工数量	13	m2/日	2.00	日
胴込コンクリート		m3	日当り施工数量	10	m2/日	0.00	日
中詰材（栗石）		m3	日当り施工数量	18	m2/日	0.00	日
裏込砕石	20.0	m3	日当り施工数量	18	m2/日	1.11	日
目地材	1.5	m2	日当り施工数量	9	m2/日	0.17	日
プレキャスト基礎ブロック	24.2	m	日当り施工数量	32	m/日	0.76	日
端止工（コンクリート）	0.9	m3	日当り施工数量	5.0	m3/日	0.18	日
端止工（型枠）	6.7	m2	日当り施工数量	15	m2/日	0.45	日
計算日数						6.94	日
雨休率考慮（1.92×6.94）						13.32	日
水替日数						14	日