

工 事 数 量 総 括 表 1/3

工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式	単位	数量	設計数量	備考
◎料金所撤去					
ブース内部撤去処分					
ブース内部撤去工	4.4 * 1.3 * 2棟	m ²	11.44	11	
分別・収集		式	1	1	
積込・運搬		式	1	1	
FF暖房機撤去処分		台	4	4	
配電盤撤去処分	2.25 * 0.9 * 0.15	箇所	2	2	
ブース撤去					
ブース躯体解体工	4.4 * 1.3 * 2棟	m ²	11.44	11	
分別・収集		式	1	1	
積込・運搬		式	1	1	
発生材処分		式	1	1	
アイランド撤去					
構造物とりこわし工(鉄筋構造物・機械施工)	料金表示板受	m ³	37.30	37	
(※数量計算は建築設計数量による)	1.10 * 0.45 * 2.00 * 4 = 3.96				
	アイランド立上がり				
	1.45 * 0.15 * 1.70 * 4 = 1.48				
	1.45 * 0.15 * 1.93 * 8 = 3.36				
	0.90 * 0.15 * 10.00 * 4 = 5.40				
	0.90 * 0.15 * 4.55 * 4 = 2.46				
	0.90 * 0.15 * 1.45 * 4 = 0.78				
	半円部				
	1.42 * 1.00 * 1.00 * 3.14 * 1/2 * 4 = 8.92				

工事数量総括表 2/3

工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式	単位	数量	設計数量	備考
	ピット部				
	$0.20 * 2.40 * 2.40 * 2 = 2.30$				
	$2.00 * 0.20 * 2.20 * 2 * 4 = 7.04$				
	$0.20 * 2.00 * 2.00 * 2 = 1.60$				
	計=37.30				
積込(コンクリート殻)	コンクリート殻=37.30m ³	m ³	37.30	37	
殻運搬	DID地区なし、運搬距離9.0km以下	m ³	37.30	37	
* 処分費 *					
コンクリート殻処分	$37.30 * 2.5t/m^3$	t	93.25	93	
機械掘削(土砂)	土砂 $0.55 * 15.90m^2$ +砕石 $0.15 * 15.90m^2=11.13$	m ³	11.13	11	
積込		m ³	11.13	11	
土砂等運搬	運搬距離10km以下	m ³	11.13	11	
付属設備撤去処分					
遮断機撤去処分	鋼製遮断機	箇所	3	3	
各種表示板撤去処分	料金表(1.3*1.0)3枚+ETCは使えません(1.0*0.6)2枚	式	1	1	
信号機・照明撤去	青赤2灯式4台、赤1灯式1台、2灯式蛍光灯30基	式	1	1	
建屋解体(夜間工事)					
鉄骨建屋撤去処分	$12.0 * 15.85 + 2.5 * 14.35 * 2 = 261.95$	m ²	261.95	261	

工 事 数 量 総 括 表 3/3

工事区分・工種・種別・細別・規格	算出式	単位	数量	設計数量	備考
◎舗装復旧工					
下層路盤工t=20cm 再生クッツァラン RC-40	$1.2 \times 3.75 + 2 \times 18 + 1.2 \times 3 + 1.2 \times 3 + 2 \times 21.2 + 1.2 \times 3.35 = 94.12$	m ²	94.12	94	
上層路盤工t=10cm 粒度調整碎石M-25	$1.2 \times 3.75 + 2 \times 18 + 1.2 \times 3 + 1.2 \times 3 + 2 \times 21.2 + 1.2 \times 3.35 = 94.12$	m ²	94.12	94	
コンクリート舗装工(人力)(労務・機械)	舗装厚20cm以上	m ²	94.12	94	
コンクリート舗装工(材料)	舗装厚25cm 4.5-6.5-40N 補強鉄筋D13のみ計上	m ²	94.12	94	
鉄筋工	異形鉄筋D10 32.9kg/m ² × 94.12 = 3096kg	t	3.09	3	
瀝青質目地板t=10mm(材料費)	$0.25 \times 2.0 \times 3$	m ²	1.5	1.5	
舗装版切断t=25cm	3.0×8	m	24	24	
舗装版破碎t=25cm(積込含む)	$94.12 - (14.0 \times 2.0 \times 2 + 1.0 \times 1.0 \times 3.14 \times 2)$	m ²	31.82	31	
殻運搬(コンクリート殻)	31.82×0.25 DID地区なし、運搬距離9.0km以下	m ³	7.95	7	
* 処分費 *					
コンクリート殻処分(有筋)	$7.95 \times 2.5t/m^3$	t	19.87	19	
機械掘削	31.82×0.3	m ³	9.54	9	
積込	同上	m ³	9.54	9	
土砂等運搬	31.82×0.3 運搬距離10km以下	m ³	9.54	9	
◎任意仮設工					
交通管理工		式	1	1	