

工 事 数 量 総 括 表 1/4

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
●公衆トイレ撤去					
内部撤去処分		式		1	
内部解体工(タイルハツリ共)	建築時設計図書	m ²	213.94	214	
分別・集積	3. 33+6. 41	m ³	9.74	9.7	
積込・運搬	3. 33+6. 41	m ³	9.74	9.7	
手洗い撤去処分	建築時設計図書	個	2	2	
和洋便器撤去処分	建築時設計図書	個	13	13	
小便器撤去処分	建築時設計図書	個	7	7	
天井ラックス撤去(非飛散性アスベスト)	建築時設計図書	m ²	64.38	64	
集積等	建築時設計図書	式	1	1	
運搬	建築時設計図書	式	1	1	
各種養生	見積	式	1	1	
(処分費)					
木くず処分費	建築時設計図書	m ³	3.33	3.3	
ガラス・陶磁器くず処分費	建築時設計図書	m ³	6.41	6.4	
非飛散性アスベスト処分費(t=2cm)	64. 38*0. 02	m ³	1.28	1.3	
躯体解体		式		1	
屋根部解体工	12. 0*4. 4	m ²	52.8	53	
分別・集積	12. 0*4. 4	m ²	52.8	53	
積込・運搬	12. 0*4. 4	m ²	52.8	53	
コンクリート構造物とりこわし(有筋Co)	建築時設計図書	m ³	48.1	48	
積込・運搬(有筋Co)	建築時設計図書	m ³	48.1	48	

工 事 数 量 総 括 表 2/4

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
(処分費)					
コンクリート殻処分(有筋Co)	$48.1 * 2.35 = 113.0$	t	113.0	113	
基礎(土間含む)解体					
コンクリート構造物とりこわし(有筋Co)	建築時設計図書	m ³	18.6	19	
コンクリート構造物とりこわし(無筋Co)	建築時設計図書	m ³	12.8	13	
積込・運搬(有筋、無筋Co)	$18.6 + 12.8 = 31.4$	m ³	31.4	31	
(処分費)					
コンクリート殻処分(有筋Co)	$18.6 * 2.35 = 43.7$	t	43.7	44	
コンクリート殻処分(無筋Co)	$12.8 * 2.3 = 29.4$	t	29.4	29	
(処分費) *すべての諸経費の対象に含めない*					
現地発生品(鉄くず)へビーH1	建築時設計図書	t	1.11	1.1	
●車庫・倉庫撤去					
内部解体					
内部解体工	建築時設計図書	m ²	102	102	
分別・集積	建築時設計図書	m ³	1.64	1.6	
積込・運搬	建築時設計図書	m ³	1.64	1.6	
(処分費)					
木くず処分費	建築時設計図書	m ³	1.54	1.5	
ガラスくず処分費	建築時設計図書	m ³	0.1	0.1	

工事数量総括表 3/4

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
躯体解体					
躯体解体工	建築時設計図書	m ²	102	102	
分別・集積	建築時設計図書	m ²	102	102	
積込・運搬	建築時設計図書	t	7.41	7.4	
基礎(土間含む)解体					
コンクリート構造物とりこわし(有筋Co)	建築時設計図書	m ³	13.7	14	
コンクリート構造物とりこわし(無筋Co)	建築時設計図書	m ³	17.6	18	
積込・運搬(有筋、無筋Co)	13.7+17.6=31.3	m ³	31.3	31	
(処分費)					
コンクリート殻処分(有筋Co)	13.7*2.35=32.1	t	32.1	32	
コンクリート殻処分(無筋Co)	17.6*2.3=40.4	t	40.4	40	
(処分費) *すべての諸経費の対象に含めない*					
現地発生品処分(鉄くず)ヘビーH1		t	7.41	7.4	
●し尿浄化槽撤去(ろ過槽、消毒槽含む)					
し尿浄化槽撤去工					
各槽内設備等撤去	見積による	式	1	1	
分別・集積	見積による	式	1	1	
積込・運搬	見積による	式	1	1	
(処分費)					
各槽内設備等処分費	見積による	式	1	1	
(処分費) *すべての諸経費の対象に含めない*					
現地発生品処分(鉄くず)	見積による	式	1	1	

工 事 数 量 総 括 表 4/4

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
作業土工					
掘削(土砂)	し尿浄化槽(ろ過槽、消毒槽)数量計算書参照	m ³	14.32	14	
埋戻し(発生土)	し尿浄化槽(ろ過槽、消毒槽)数量計算書参照	m ³	14.32	14	
埋戻し(再生クラッシャーランRC-40)	し尿浄化槽(ろ過槽、消毒槽)数量計算書参照	m ³	102.32	102	
コンクリート削孔(D35)		箇所	30	30	
コンクリート構造物とりこわし(有筋Co)	し尿浄化槽(ろ過槽、消毒槽)数量計算書参照	m ³	13.58	14	
積込・運搬(有筋Co)	し尿浄化槽(ろ過槽、消毒槽)数量計算書参照	m ³	13.58	14	
(処分費)					
コンクリート殻処分(有筋Co)	$13.58 * 2.35 = 31.91$	t	31.9	32	
●舗装復旧工					
アスファルト舗装工					
下層路盤工t=22cm(再生クラッシャーランRC-40)	舗装復旧展開図参照	m ²	250.5	251	
上層路盤工t=10cm(粒度調整碎石M-25)	舗装復旧展開図参照	m ²	308.5	309	
表層t=4cm(密粒度アスコン20F)	舗装復旧展開図参照	m ²	250.5	251	
既設U字溝180型撤去	舗装復旧展開図参照	m	42	42	
トラック運転(U-180型処分品運搬)3t級2.9t吊	運搬距離8.7km往復1回	時間	1.5	1.5	
既設U字溝180型据付	舗装復旧展開図参照	m	33	33	
(処分費)					
コンクリート二次製品処分(U-180型)	$56.6kg/m * 42m / 1000kg$	t	2.37	2.4	

し尿浄化槽(ろ過槽・消毒槽)数量計算

①消毒槽	掘削	$(0.44+0.30)/2*0.48=0.177$ $0.177*10.2=1.80m^3$
	埋戻し 不足土	1.80m ³ (再生クラッシャーランRC-40) $2.0*0.9*1.66=2.98m^3$
	コンクリート取り壊し	$1.26*0.18*2*0.53+2.0*0.18*2*0.53+0.18*0.53*2*0.9+0.3*0.18*0.9=0.84m^3$
②ろ過槽	掘削	$(0.46+0.30)/2*0.5=0.19$ $0.19*15.74=2.99m^3$
	埋戻し 不足土	2.99m ³ (再生クラッシャーランRC-40) $4.65*0.9*2.9=12.13m^3$
	コンクリート取り壊し	$0.2*0.5*1.3*2+0.2*0.5*4.65*2+0.2*0.5*0.9*2+3.0*0.9*0.2=1.91m^3$
③し尿浄化槽	掘削	$[(0.45+0.3)/2*0.5+0.7*0.3]*25.8=10.25m^3$
	埋戻し 不足土	10.25m ³ (再生クラッシャーランRC-40) $(1.8*1.8+0.7*0.9+0.9*0.9+1.5*0.9+1.5*1.8+1.2*2.9+2.5*1.8+2.5*0.9)*4.6=87.21m^3$
	コンクリート取り壊し	$2.95*4.1*0.2=2.419$ $2.4*0.15*2*3.4+1.95*2.4*0.15*2=3.852$ $2.95*3.4*0.2=2.006$ $[5.15*3.4-(0.6*1.5+0.6*1.4+0.6*1.1*2+0.6*1.8+0.3*0.3*3.14*2)]*0.2=2.56$ 計 10.83m ³
①②③合計	掘削 埋戻し 不足土 コンクリート取り壊し	$1.80+2.99+10.25=14.32m^3$ 14.32m ³ $2.98+12.13+87.21=102.32m^3$ $0.84+1.91+10.83=13.58m^3$