

数量総括表

業務名：R6年度 公共下水道公共柵設置業務委託

(単独)

	施工名称	規格1・規格2	単位	数量		備考
				計算数量	積算数量	
管路						
管きょ工(開削)						
管路土工						
管路掘削						
	機械掘削工(バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	15.4	15	管渠土工計算書
管路埋戻						
	機械投入埋戻工(バックホウ)	山積0.28m3(平積0.20m3) 材料別途計上	m3	9.8	10	管渠土工計算書・管本数計算書
発生土処理						
	発生土運搬工(4t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=15.8km DID有り	m3	15.4	15	掘削土量
	建設発生土受入料金	搬入土単価 (有)コタニ想定	m3	18.4	18	掘削土量*1.20=18.4
埋戻土運搬						
	埋戻土運搬工(4t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=7.8km DID有り	m3	10.9	11	埋戻土量*1.11=10.9
	購入土	採土場渡し、積込費用含む 狩野運送(株)想定	m3	10.9	11	埋戻土量*1.11=10.9
管布設工						
硬質塩化ビニル管						
	硬質塩化ビニル管布設工	呼び径 150mm	m	8.7	9	管渠土工計算書
伸縮可とう継手(管)						
	マンホール用可とう継手	φ150 塩ビ管用	個	3.0	3	管本数計算書
管基礎工						
砂基礎						
	砂基礎工(機械施工)		m3	2.7	3	管本数計算書
	路盤用置換砂		m3	3.4	3	2.7*1.26=3.4
管路土留工						
軽量鋼矢板土留						
	軽量鋼矢板建込工(両側分)		m	8.7	9	
	軽量鋼矢板引抜工(両側分)		m	8.7	9	
	鋼矢板軽量型賃料	2回使用 供用日数 2日	t	0.9	1	0.850
	支保工設置・撤去工	1段 掘削深 H=2.0m以下 軽量鋼矢板腹起し:ねじ式パイプサポート	m	8.7	9	
	支保材賃料・損料	1段 掘削深 H=2.0m以下 供用 2日 1回当り使用延長 L=5m	式	1.0	1	
開削水替工						
開削水替						
	ポンプ運転工	作業時排水	日	1.0	1	
	据付・撤去工		現場	1.0	1	
マンホール工						
組立マンホール						
組立0号マンホール						
	組立0号マンホール	0号(内径750mm)、楕円 深さ2m以下	箇所	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	マンホール鉄蓋	T-14用 内径600 カギ有り	枚	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	組立マンホール調整金具	調整高 25mmまで	組	1.0	1	0号組立マンホール計算書

数量総括表

業務名：R6年度 公共下水道公共柵設置業務委託

(単独)

	施工名称	規格1・規格2	単位	数量		備考
				計算数量	積算数量	
	マンホール調整用モルタル	超早強・無収縮	袋	1.0	1	
	組立マンホール調整リング	600×50	個	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	組立マンホール0号(斜壁)	600/750×300	個	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	組立マンホール0号(躯体ブロック)	750×1200	個	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	組立マンホール0号(底版)	960×130	個	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	組立マンホール0号(削孔)	150用	箇所	1.0	1	0号組立マンホール計算書
	底部工(組立式)(組立0号マンホール)		箇所	1.0	1	0号組立マンホール計算書
組立1号マンホール						
	組立マンホール1号(削孔)	150用	箇所	1.0	1	1号組立マンホール計算書 既設マンホール
小型マンホール						
小型マンホール						
	小型マンホール工(塩化ビニル製)	マンホール径300mm 深さ2m以下 本管径150mm～200mm	箇所	1.0	1	小口径(φ300)マンホール計算書
	蓋設置工(鑄鉄製防護蓋)		箇所	1.0	1	
	鑄鉄製防護蓋(小型マンホール)	φ300 標準型(T-14)	組	1.0	1	小口径(φ300)マンホール計算書
	硬質塩化ビニル製内蓋	φ300	枚	1.0	1	小口径(φ300)マンホール計算書
	本管自在継手	φ150	個	1.0	1	
取付管およびます工						
管路土工						
管路掘削						
	機械掘削工(バックホウ)	山積0.13m3(平積0.20m3)	m3	4.7	5	(0.79+0.50)*1.45m/2=0.94 0.94*5.0m*1箇所=4.7
管路埋戻						
	機械投入埋戻工(バックホウ)	山積0.13m3(平積0.20m3) 材料別途計上	m3	2.4	2	(0.71+0.56)*0.736m/2=0.47 0.47*5.0m*1箇所=2.4
発生土処理						
	発生土運搬工(2t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=15.8km DID有り	m3	4.7	5	掘削土量
	建設発生土受入料金	搬入土単価 (有)コタニ想定	m3	5.6	6	掘削土量*1.20=5.6
埋戻土運搬						
	埋戻土運搬工(4t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=7.8km DID有り	m3	2.7	3	埋戻土量*1.11=2.7
	購入土	採土場渡し、積込費用含む 狩野運送㈱想定	m3	2.7	3	埋戻土量*1.11=2.7
管基礎工						
砂基礎						
	砂基礎工(機械施工)		m3	0.8	1	((0.56+0.50)*0.314/2-0.01=0.16 0.16*5m*1箇所=0.8
	路盤用置換砂		m3	1.0	1	0.8*1.26=1.0
ます設置工						
ます						
	ます設置工(塩化ビニル製)	ます径200mm	箇所	1.0	1	
取付管布設工						
取付管						
	取付管布設および支管取付工	管径100mm 3m以上5m未満	箇所	1.0	1	
	取付管用可とう継手	200×100塩ビ管用	個	1.0	1	

数量総括表

業務名：R6年度 公共下水道公共柵設置業務委託 (単独)

	施工名称	規格1・規格2	単位	数量		備考
				計算数量	積算数量	
	塩ビ管用90° 支管（90SVR）	200-100用	本	-1.0	-1	
管路土留工						
軽量鋼矢板土留						
	軽量鋼矢板建込工(両側分)		m	4.0	4	
	軽量鋼矢板引抜工(両側分)		m	4.0	4	
	鋼矢板軽量型賃料	供用日数 2日	t	0.8	1	
	支保工設置・撤去工	1段 掘削深 H=2.0m以下 軽量鋼矢板腹起し:ねじ式パイプサポート	m	4.0	4	
	支保材質料・損料	1段 掘削深 H=2.0m以下 供用 2日 1回当り使用延長 L=4m	式	1.0	1	
開削水替工						
開削水替						
	ポンプ運転工	作業時排水	日	1.0	1	
	据付・撤去工		現場	1.0	1	
付帯工						
舗装撤去工						
舗装版切断						
	舗装版切断 アスファルト舗装版	アスファルト舗装版厚15cm以下	m	40.0	40	【本管】舗装復旧計算書(1次+2次)
	舗装版切断(小規模施工) 最低保障	アスファルト舗装版 t=20cm以下 昼間	回	2.0	2	【取付管】取付管箇所数*2
舗装版破碎						
	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下	m2	14.0	14	【本管】舗装復旧計算書
	舗装版破碎積込(小規模土工)		m2	6.4	6	【取付管】(0.80+0.80)m=1.6m 1.6m*4.0m*1箇所=6.4
殻運搬処理						
	殻運搬 ダンプトラック10t積	バックホウ0.28m3積込み 運搬距離 L=8.2km	m3	0.7	1.0	【本管】舗装復旧計算書
	殻運搬(小規模土工) ダンプトラック2t積	バックホウ0.13m3積込み 運搬距離 L=8.2km	m3	0.3	0.3	【取付管】6.4㎡*0.05m=0.3
	アスファルト塊処分費	再生アスファルト骨材用	t	2.4	2	【本管】+【取付管】 (0.7+0.3)*2.35=2.4
管路土工						
管路掘削						
	機械掘削工(バックホウ)	山積0.28m3	m3	0.1	0.1	【本管】舗装復旧計算書
	機械掘削工(小型バックホウ)	山積0.13m3	m3	0.1	0.1	【取付管】6.4*0.02=0.1
発生土処理						
	発生土運搬工(4t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=15.8km DID有り	m3	0.1	0.1	【本管】掘削土量
	発生土運搬工(2t積級, 機械積込み)	運搬距離 L=15.8km DID有り	m3	0.1	0.1	【取付管】掘削土量
	建設発生土受入料金	搬入土単価 (有)コタニ想定	m3	0.2	0.2	【本管】+【取付管】 (0.1+0.1)*1.2=0.2
舗装復旧工						
表層(下水道)						
	表層(車道・路肩部)	平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	m2	14.0	14	【本管】舗装復旧計算書
	表層(小規模施工) 最低保障	再生密粒度アスコン 人力 t=50mm	m2	6.4	6	【取付管】1.6*4.00*1=6.4
舗装仮復旧工						
下層路盤(下水道)						
	下層路盤	全仕上り厚300mm 1層施工 RC-40	m2	17.2	17	【本管】+【取付管】 14.00+(0.8*4.00*1)=17.2

数量総括表

業務名：R6年度 公共下水道公共柵設置業務委託

(单独)

[illegible]