

数 量 総 括 表

業務名：R7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：R7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(鋳鉄製防護蓋)		箇所	1.0	1	
	鋳鉄製防護蓋(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(株)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：R7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	【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】6.4m ² *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：R7年度 公共下水道公共柵設置業務委託

(单独)

[illegible]