

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
管路						
管きょ工(開削)						
管路土工						
管路掘削		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	m3			116-4路線以外
				334.2	330	
管路掘削		排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3)	m3			116-4路線
				299.1	300	
管路埋戻		FRC-40	m3			116-4路線以外
				186.6	190	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),100m3	m3			
					1	
	土材料	FRC-40	m3			
					1.2	
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m		ルースな状態	m3			109,111,112,115- 2路線
				174.6	170	
1m3当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3			
					1	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,碎石	m3			
					1	
管路埋戻		FRC-40	m3			116-4路線
				139.5	140	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3),100m3	m3			
					1	
	土材料	FRC-40	m3			
					1.2	
管路埋戻		発生土	m3			116-4路線以外
				130.0	130	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(1次)山積0.28m3(平0.2m3),100m3	m3			
					1	
管路埋戻		発生土	m3			116-4路線
				139.7	140	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3),100m3	m3			
					1	
発生土不整地運搬 運搬距離L=90m			m3			109,111,112,115- 2路線
				148.6	150	
1m3当り	土砂等運搬	不整地運搬車2t,発生土	m3			
					1	
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3			106路線
				41.1	40	
1m3当り	発生土運搬工 4t積級・2t積級 機械積込み	1.3km,DIDなし,排対(2次)山積0.28m3(平 0.2m3),良好	m3			
					1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3			
					1	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	148.6	150	109,111,112,115-2路線
1m3当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3		1	
	発生土運搬工 4t積級・2t積級 機械積込み	1.3km,DIDなし,排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),良好	m3		1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3		1	
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	143.9	140	116-4路線
1m3当り	発生土運搬工 10t積級 機械積込み	1.3km,DIDなし,排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3),良好	m3		1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3		1	
管布設工						
リブ付硬質塩化ビニル管 市場単価(材工共)		規格:PRP管,管径:φ 150,支給の有無:無	m	95.68	95.7	106,111,112路線
リブ付硬質塩化ビニル管 市場単価(材工共)		規格:PRP管,管径:φ 200,支給の有無:無	m	76.60	76.6	109,115-2路線
リブ付硬質塩化ビニル管 市場単価(材工共)		規格:PRP管,管径:φ 250,支給の有無:無	m	186.45	186.5	116-4路線
可とう継手		管径:φ 150,規格:マンホール用,貼付タイプ°	箇所	6.0	6	106,111,112路線
可とう継手		管径:φ 200,規格:マンホール用,貼付タイプ°	箇所	4.0	4	109,115-2路線
可とう継手		管径:φ 250,規格:マンホール用,貼付タイプ°	箇所	8.0	8	116-4路線
管明示シート			m	358.8	359	95.7+76.6+186.5
1m当り	管明示シート工		m		1	
	下水道用埋設物 表示シート	下水道用(ダブル) 幅150mm 50m巻	m		1	
埋設標識テープ°		対象管きよ:リブ付硬質塩化ビニル管	式	1.0	1	
1式当り	管明示テープ工 (硬質塩ビ管)	φ 150×4000mm	m	57.3	57	
	管明示テープ工 (硬質塩ビ管)	φ 200×4000mm	m	58.2	58	
	管明示テープ工 (硬質塩ビ管)	φ 250×4000mm	m	170.1	170	
	材料費	管明示テープ°	m	285.6	286	
管基礎工						

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
砕石基礎		規格:RC-40,t=100	m3			10.0+8.0+19.5
				37.5	38	
1m3当り	砕石基礎設置工 (機械施工)	10m3以上,無,無	m3			
					1	
	材料費	RC-40	m3			
					1.2	
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m			m3			111,112,109,115-2路線 (3.1+3.9+3.9+4.1)
				15.0	15	
1m3当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3			
					1	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,碎石	m3			
					1	
土木安定シート		ナイロン・ポリエステル系織布t0.47~0.55 2940N/3cm	m2			168.6+142.6+371.1
				682.3	682	
管路土留工						
軽量鋼矢板土留 106路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.5m以下,排対(2次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m			
				30.0	30	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.5m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m			
				30.0	30	
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,2段 3.5m以下,切梁材 水圧式パイ プサポート	m			
				30.0	30	
軽量鋼矢板土留 111路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.0m以下,排対(2次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m			
				30.1	30	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.0m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m			
				30.1	30	
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,1段 2.0m以下,切梁材 水圧式パイ プサポート	m			
				30.1	30	
軽量鋼矢板土留 112路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.0m以下,排対(2次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m			
				38.2	38	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.0m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m			
				38.2	38	
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,1段 2.0m以下,切梁材 水圧式パイ プサポート	m			
				38.2	38	
軽量鋼矢板土留 109路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.5m以下,排対(2次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m			
				38.2	38	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.5m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m			
				38.2	38	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,2段 3.5m以下,切梁材 水圧式パイプサポート	m	38.2	38	
軽量鋼矢板土留 115-2路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.0m以下,排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	m	40.2	40	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.0m以下,トラッククレーン油圧伸縮シブ型4.9t吊,標準	m	40.2	40	
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,1段 2.0m以下,切梁材 水圧式パイプサポート	m	40.2	40	
軽量鋼矢板土留 116-4路線			式	1.0	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深1.5m以下,C付2.9t(2次)山積0.8m3(平0.6m3)	m	47.6	48	
	軽量鋼矢板建込工 (両側分)	掘削深2.0m以下,C付2.9t(2次)山積0.8m3(平0.6m3)	m	142.3	142	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深1.5m以下,バックホウクレーン付2.9t(2次)山0.8m3	m	47.6	48	
	軽量鋼矢板引抜工 (両側分)	掘削深2.0m以下,バックホウクレーン付2.9t(2次)山0.8m3	m	142.3	142	
	土留支保工 軽量金属支保工	設置撤去,1段 2.0m以下,切梁材 水圧式パイプサポート	m	189.9	190	
軽量鋼矢板・山留材賃料			式	1.0	1	基本料,整備費含む
補助地盤改良工						
薬液注入		削孔径Φ40.5	式	1.0	1	
1式当り	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,8.5m,0m,1.4m,2732L/本,無,無	本	6.0	6	115-3-2上流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,8.5m,0m,1.9m,2539L/本,無,無	本	6.0	6	115-3-2下流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,9.5m,0m,2.5m,2693L/本,無,無	本	6.0	6	117-1-1上流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,9.5m,0m,1.5m,3078L/本,無,無	本	6.0	6	117-1-1上流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,9.5m,0m,2.5m,2693L/本,無,無	本	6.0	6	117-1-1下流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,3.3m,5.2m,0m,1.6m,2514L/本,無,無	本	6.0	6	117-12-9上流
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,3.3m,5.2m,0m,1.6m,2514L/本,無,無	本	6.0	6	117-12-9下流
	注入設備据付・解体(車上)	1.8	現場	1.0	1	
地下水低下工						

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
ウエルポイント						
			式	1.0	1	
1式当り	ウエルポイント設置・撤去	設置・撤去,有,その他	本	222.0	222	
	ウエルポイントポンプ設置・撤去	設置・撤去	組	17.0	17	
	ウエルポイントポンプ運転管理	その他	日			
	ジェット装置損料	無	式	1.0	1	
	発動発電機運転	ディーゼルエンジン駆動 25KVA,1日,21.9L/日	日			
	ウエルポイント工損料	1組,16本,30.08m,無	式	1.0	1	106路線
	ウエルポイント工損料	1組,20本,38.2m,無	式	1.0	1	109路線
	ウエルポイント工損料	1組,16本,30.1m,無	式	1.0	1	111路線
	ウエルポイント工損料	1組,20本,38.2m,無	式	1.0	1	112路線
	ウエルポイント工損料	1組,21本,40.2m,無	式	1.0	1	115-2路線
	ウエルポイント工損料	1組,96本,190.05m,無	式	1.0	1	116-4路線
	ウエルポイント工損料	1組,3本,3m,無	式	1.0	1	人孔
管きょ工(更生工法)						
管更生工						
管更生 108路線			式	1.0	1	
1式当り	本管主要材料		m	39.05	39.1	
	管内洗浄		m	78.10	78.1	
	管内調査		m	78.10	78.1	
	引込		m	39.05	39.1	
	硬化		m	39.05	39.1	
	管口仕上		箇所	2.0	2	
管更生 111路線			式	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
1式当り	本管主要材料		m			
				39.47	39.5	
	管内洗浄		m	78.94	78.9	
	管内調査		m	78.94	78.9	
	引込		m	39.47	39.5	
	硬化		m	39.47	39.5	
	管口仕上		箇所	2.0	2	
マンホール工						
作業土工						
掘削			m3	218.0	220	
埋戻		RC-40	m3	121.6	120	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(1次)山積0.28m3(平0.2m3),100m3	m3		1	
	土材料	RC-40	m3		1.2	
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=90m		ルーズな状態	m3	4.2	4	115-2-2
1m3当り	積込(ルーズ)	土砂,小規模(標準)	m3		1	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,碎石	m3		1	
埋戻		発生土	m3	50.0	50	
発生土不整地運搬 運搬距離L=90m			m3	7.8	8	115-2-2
1m3当り	土砂等運搬	不整地運搬車2t,発生土	m3		1	
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	7.8	8	115-2-2
1m3当り	積込(ルーズ)	土砂,小規模(標準)	m3		1	
	発生土運搬工 4t積級・2t積級 機械積込み	ダンプトラック4t積級,1.3km,DIDなし,排対(2次) 山積0.28m3(平0.2m3),良好	m3		1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3		1	
発生土積込運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	154.7	150	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
1m3当り	発生土運搬工	ダンプトラック4t積級,1.3km,DIDなし,排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),良好	m3		1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3		1	
組立マンホール工						
組立0号マンホール			式	1.0	1	
1式当り	再生クラッシャーラン	RC-40	m3	0.19	0.2	
	組立マンホール設置工	0号(750mm)2m超～3m以下,4箇所以上,無,無	箇所	1.0	1	
	材料費	0号マンホール 底版 有効高130	個	1.0	1	
	材料費	0号マンホール 管取付け壁 600mm	個	1.0	1	
	材料費	0号マンホール 斜壁 高さ300mm	個	1.0	1	
	材料費	調整リング 600×150	個	1.0	1	
	材料費	調整金具 調整高25mmまで	組	1.0	1	
	削孔	0号,塩ビ管 φ200	箇所	1.0	1	
	蓋(受枠とも)調整コンクリートブロック	調整コンクリートブロックを使用しない,標準(1.0)	組	1.0	1	撤去(設置×0.5)
	コンクリート	小型構造物,打設地上高さ2m以下,高炉18-8-40(W/C≤60),一般養生,小運搬有り	m3	0.17	0.2	インバートコンクリート
	モルタル上塗り	配合比1:2,20mm,高炉	m2	0.76	0.8	
組立1号マンホール			式	1.0	1	
1式当り	再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.71	1.7	
	組立マンホール設置工	1号(900mm) 3m以下,4箇所以上,無,無	箇所	5.0	5	
	組立マンホール設置工	1号(900mm) 3m超～4m以下,4箇所以上,無,無	箇所	4.0	4	
	材料費	1号マンホール 底版 有効高130	個	9.0	9	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1200	個	3.0	3	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1500	個	3.0	3	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1800	個	3.0	3	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	材料費	1号マンホール 直壁 900×1500				
			個	2.0	2	
	材料費	1号マンホール 直壁 900×1800				
			個	2.0	2	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×300				
			個	5.0	5	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×450				
			個	3.0	3	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×600				
			個	1.0	1	
	材料費	調整リング 600×100				
			個	5.0	5	
	材料費	調整リング 600×150				
			個	2.0	2	
	材料費	調整金具 調整高25mmまで				
			組	8.0	8	
	削孔	1号,ヒュー管 φ 250				
			箇所	3.0	3	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 250				
			箇所	6.0	6	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 200				
			箇所	1.0	1	
	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック	調整コンクリートブロックを使用しない,標準(1.0)				撤去(設置×0.5)
			組	13.0	13	
	材料費	転落防止ロック付マンホール蓋 枠付 600用(FCD-C)				
			個	4.0	4	
	コンクリート	小型構造物,打設地上高さ2m以下,高炉18-8-40(W/C≤60),一般養生,小運搬有り	m3	1.53	1.5	インバートコンクリート
	モルタル上塗り	配合比1:2,20mm,高炉				
			m2	6.84	6.8	
組立2号マンホール						
			式	1.0	1	
1式当り	材料費	RC-40				
			m3	1.32	1.3	
	組立マンホール設置工	2号(1200mm) 4m以下,4箇所以上,無,無				
			箇所	3.0	3	
	組立マンホール設置工	2号(1200mm) 4m超～5m以下,4箇所以上,無,無				
			箇所	1.0	1	
	材料費	2号マンホール 底版 有効高150				
			個	4.0	4	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×900				
			個	1.0	1	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×2100				
			個	1.0	1	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×2400				
			個	2.0	2	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	材料費	2号マンホール 直壁 1200×300	個			
				1.0	1	
	材料費	2号マンホール 直壁 1200×1800	個			
				2.0	2	
	材料費	2号マンホール 斜壁 600×1200×300	個			
				4.0	4	
	材料費	調整リング 600×50	個			
				1.0	1	
	材料費	調整リング 600×100	個			
				1.0	1	
	材料費	調整リング 600×150	個			
				1.0	1	
	材料費	調整金具 調整高25mmまで	組			
				1.0	1	
	材料費	調整金具 調整高45mmまで	組			
				2.0	2	
	削孔	2号,ヒューム管 φ 250	箇所			
				5.0	5	
	削孔	2号,塩ビ管 φ 150	箇所			
				1.0	1	
	削孔	2号,塩ビ管 φ 250	箇所			
				1.0	1	
	蓋(受枠とも) 調整コンクリートブロック	調整コンクリートブロックを使用しない,標準(1.0)	組			撤去(設置×0.5)
				4.0	4	
	コンクリート	小型構造物,打設地上高さ2m以下,高炉18-8-40(W/C≦60),一般養生,小運搬有り	m3			インバートコンクリート
				1.16	1.2	
	モルタル上塗り	配合比1:2,20mm,高炉	m2			
				5.48	5.5	
外副管						
1箇所当り	削孔費	2号,塩ビ管 φ 200	箇所			117-1-1,233-1
				2.0	2	
	削孔費	2号,塩ビ管 φ 150	箇所			235-6-13
				1.0	1	
	外副管取付工	段差1.0m未満	箇所			233-1
				1.0	1	
	外副管取付工	段差1.0m以上～1.5m未満	箇所			117-1-1
				1.0	1	
	外副管取付工	段差1.5m以上～2.0m未満	箇所			235-6-13
				1.0	1	
	基礎砕石工 機械投入埋戻工	排対(1次)山積0.28m3(平0.2m3),0.2m	m2			
				0.36	0.4	
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2			
				2.89	2.9	
	コンクリート	小型構造物,打設地上高さ2m以下,高炉18-8-40(W/C≦60),一般養生,小運搬有り	m3			
				0.30	0.3	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	硬質塩化ビニル管切断工	φ 200mm				117-1-1,233-1
			□	2.0	2	
	硬質塩化ビニル管切断工	φ 150mm				235-6-13
			□	1.0	1	
	材料費	ゴム可とう支管 250-200				117-1-1,233-1
			個	2.0	2	
	材料費	ゴム可とう支管 200-150				235-6-13
			個	1.0	1	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 プレーンエンド直管 L=4.0 φ 200mm	本	0.35	0.4	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 曲管90° 接着受口 φ 200mm	本	2.0	2	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 取付管用継手 φ 200mm	本	2.0	2	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 プレーンエンド直管 L=4.0 φ 150mm	本	0.17	0.2	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 曲管90° 接着受口 φ 150mm	本	1.0	1	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニル管 取付管用継手 φ 150mm	本	1.0	1	
防護コンクリート						
			式	1.0	1	
1式当り	基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下,再生グラシャラン40〜0	m2	5.6	6	
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	14.4	14	
	コンクリート	小型構造物,打設地上高さ2m以下,高炉18-8-40(W/C ≤ 60),一般養生,小運搬有り	m3	1.68	2	
取付管						
			式	1.0	1	
1式当り	硬質塩化ビニル管設置工	呼び径250mm,20m以上,無,無	m	15.39	15.4	
	硬質塩化ビニル管設置工	呼び径200mm,20m以上,無,無	m	2.28	2.3	
	硬質塩化ビニル管設置工	呼び径200mm,20m以上,無,無	m	0.57	0.6	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 250貼付タイプ	個	27.0	27	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 200貼付タイプ	個	4.0	4	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 150貼付タイプ	個	1.0	1	
	材料費	HP-VP差口変換継手(φ 250)	個	17.0	17	
	材料費	保護シート	箇所	31.0	31	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
土留工						
建て込み簡易土留			式	1.0	1	
1式当り	建込工	掘削深2.5m以下	m	12.0	12	115-2-2,277-1,277-2,300-2
	建込工	掘削深3.0m以下	m	9.0	9	117-12-3,233-1,301-1-2
	建込工	掘削深4.0m以下	m	12.0	12	116-5-5,117-12-7,115-1-1,235-6-13
	引抜工	掘削深2.5m以下	m	12.0	12	115-2-2,277-1,277-2,300-2
	引抜工	掘削深3.0m以下	m	9.0	9	117-12-3,233-1,301-1-2
	引抜工	掘削深4.0m以下	m	12.0	12	116-5-5,117-12-7,115-1-1,235-6-13
建て込み簡易土留賃料			式	1.0	1	整備費含む
付帯工						
舗装撤去工 106路線						
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:15cm以下	m	14.1	14	
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:15cm以下	m2	14.5	15	
殻運搬		殻種別:舗装版破碎	m3	0.72	0.7	
殻処分		殻種別:アスファルト殻	m3	0.72	0.7	
舗装撤去工 マンホール部						
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:15cm以下	m	124.8	125	
舗装版破碎		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:15cm以下	m2	62.6	63	
殻運搬		殻種別:舗装版破碎	m3	1.8	2	
殻処分 車道部		殻種別:アスファルト殻	m3	0.78	0.8	
殻処分 歩道部		殻種別:アスファルト殻	m3	1.1	1	
インターロッキングブロック撤去		撤去及び再設置	m2	10.8	11	
舗装復旧工 106路線			式			

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
下層路盤(歩道歩掛を準用)		路盤材種類:再生クラッシャラン RC-40,仕上り厚:200mm	m2	7.4	7	
上層路盤(歩道歩掛を準用)		路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:150mm	m2	7.4	7	
表層(車・路)		材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上	m2	14.5	15	
舗装復旧工 マンホール(車道部)			式			
下層路盤(歩道歩掛を準用)		路盤材種類:再生クラッシャラン RC-40,仕上り厚:200mm	m2	7.4	7	
上層路盤(歩道歩掛を準用)		路盤材種類:粒度調整碎石 M-40,仕上り厚:150mm	m2	7.4	7	
表層(車・路)		材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m以上	m2	15.6	16	
舗装復旧工 マンホール(歩道部)			式			
下層路盤(歩)		路盤材種類:再生クラッシャラン RC-40,仕上り厚:100mm	m2	22.5	23	
表層(車・路)		材料種類:再生密粒度アスファルト混合物(13),舗装厚:30mm,平均幅員:1.4m以上	m2	36.2	36	
既設構造物撤去工						
既設管撤去		VU φ 150	m	0.86	0.9	
既設管撤去		VU φ 200	m	3.44	3.4	
既設管撤去		VU φ 250	m	8.60	8.6	
既設管撤去		HP φ 250	m	14.62	14.6	
既設人孔撤去			m3	33.0	33	
インパット取り壊し			m3	1.6	2	
コンクリート塊運搬処理 コンクリート殻(無筋)			m3	34.6	35	
1m3当り	アスファルト塊・コンクリート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3,なし,10.0km以下,良好,As塊・Co塊(無筋)	m3		1	
	処分費		t		2.35	
現場発生品運搬処分		硬質塩化ビニル管	式	1.0	1	
1式当り	現場発製品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊,60.0km以下,0.1t以下	回	1.11	1.1	換算回数
	処分費		t	0.109	0.11	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	産廃税相当額		t	0.109	0.11	
立坑工						
管路土工						
管路掘削			m3	162.6	160	
管路埋戻		RC-40	m3	116.0	120	
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),100m3	m3		1	
	材料費	土材料	m3		1.2	
管路埋戻		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),100m3	m3	35.6	40	
発生土運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	123.0	120	
1m3当り	発生土運搬工 4t積級	1.3km,DIDなし,排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3),良好	m3		1	
	整地	残土受け入れ地での処理	m3		1	
土留工						
鋼矢板		鋼矢板型式:Ⅲ型	式	1.0	1	
1式当り	鋼矢板圧入 Nmax<=25	陸上,Ⅲ型,12m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	30.0	30	117-1-1
	鋼矢板圧入 Nmax<=25	陸上,Ⅲ型,9m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	32.0	32	115-3-2
	鋼矢板圧入 Nmax<=25	陸上,Ⅲ型,6m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	10.0	10	115-3-2,117-1-1
	鋼矢板圧入 Nmax<=50	陸上,25<Nmax<=50,Ⅲ型,9m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	32.0	32	117-12-9
	鋼矢板圧入 Nmax<=50	陸上,25<Nmax<=50,Ⅲ型,6m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	4.0	4	117-12-9
	鋼矢板引抜き	陸上,Ⅲ型,12m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	30.0	30	117-1-1
	鋼矢板引抜き	陸上,Ⅲ型,9m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	64.0	64	115-3-2,117-12-9
	鋼矢板引抜き	陸上,Ⅲ型,6m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	14.0	14	115-3-2,117-1-1,117-12-9
	圧入式杭圧入引 抜機据付・解体	圧入(Nmax≤25),Ⅲ型,陸上,排出ガス対策型(第2次基準値)	回	2.0	2	115-3-2,117-1-1
	圧入式杭圧入引 抜機据付・解体	圧入(Nmax≤50),Ⅲ型,陸上,排出ガス対策型(第2次基準値)	回	1.0	1	117-12-9

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	圧入式杭圧入引抜機据付・解体	引抜き,Ⅲ型,陸上,排出ガス対策型(第2次基準値)	回	3.0	3	
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,8.5m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	32.0	32	115-3-2
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,3.4m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	2.0	2	115-3-2
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,2.9m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	2.0	2	115-3-2
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,9.5m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	30.0	30	117-1-1
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,4.0m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	4.0	4	117-1-1
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,2.9m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	2.0	2	117-1-1
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,8.5m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	32.0	32	117-12-9
	鋼矢板賃料(普通鋼矢板)	Ⅲ型,3.1m/枚,無,有,標準作業,1回	枚	4.0	4	117-12-9
切梁・腹起し			式	1.0	1	
1式当り	切梁・腹起し設置・撤去	設置・撤去,無,標準(1.0)	t	6.15	6.2	
	山留材賃料	無,無,有,3回/現場,有,3回/現場,有,3回/現場	t	1.22	1.2	
	山留材賃料	無,無,有,1回/現場,有,1回/現場,有,1回/現場	t	1.22	1.2	117-1-1
仮設工						
仮排水工						
汚水仮排水(開削)106路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削)109路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 111路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 112路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 115-2路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 116-4路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2.0	2	
汚水仮排水(更生) 108路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 事 名: 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
汚水仮排水(更生) 111路線			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 115-3-2			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 117-12-9			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 117-1-1			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,2台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 117-12-3			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 116-5-5			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 117-12-7			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 115-1-1			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,2台	日			

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 115-2-2			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			
	止水プラグ損料	φ 150				
			個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 235-6-13			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 150				
			個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 233-1			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 150				
			個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 277-1			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,2台	日			
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	2.0	2	
汚水仮排水(開削) 277-2			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 250				
			個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 300-2			式	1.0	1	

数 量 総 括 表

工 事 名： 大潟村公共下水道管渠改築工事

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径200mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 200	個	1.0	1	
汚水仮排水(開削) 301-1-2			式	1.0	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径200mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 200	個	1.0	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			
	止水プラグ損料	φ 150	個	1.0	1	
交通管理工						
交通誘導警備員			式	1.0	1	
	交通誘導警備員 B	昼間勤務(交替要員無し)	日			
共通仮設						
共通仮設費						
運搬費						
仮設材運搬費		鋼矢板Ⅲ型,支保材	式	1.0	1	
1式当り	仮設材等の運搬 (鋼矢板,H形鋼, 覆工板,敷鉄板)		t	55.52	55.5	往路
	仮設材等の運搬 (鋼矢板,H形鋼, 覆工板,敷鉄板)		t	55.52	55.5	復路
	仮設材等の積込み 取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	55.52	55.5	
仮設材運搬費		軽量鋼矢板	式	1.0	1	
1式当り	仮設材等の運搬 (鋼矢板,H形鋼, 覆工板,敷鉄板)		t	25.90	25.9	往路
	仮設材等の運搬 (鋼矢板,H形鋼, 覆工板,敷鉄板)		t	25.90	25.9	復路
	仮設材等の積込み 取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	25.90	25.9	
仮設材運搬費		たて込み簡易土留	式	1.0	1	
1式当り	仮設材等の運搬 (鋼矢板,H形鋼, 覆工板,敷鉄板)		t	9.03	9.0	往路

数 量 総 括 表

工事名: 大瀉村公共下水道管渠改築工事

[illegible]