

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						
管さよ工(開削)						
管路土工						
管路掘削			m3	289.1	290	245,249,259,271 路線
管路掘削			m3	59.4	60	272路線
管路掘削			m3	261.2	260	237路線
管路埋戻		RC-40	m3	139.2	140	245,249,259,271 路線
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=50m		ルースな状態	m3	167.0	170	245,249,259,271 路線
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		RC-40	m3	37.4	37	272路線
1m3当り	機械投入埋戻工 (バックホウ)	C付2.9t(1次)山積0.45m3(平0.35m3),100m3	m3		1	
	土材料	RC-40	m3		1.2	
管路埋戻		RC-40	m3	207.2	207	237路線
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	RC-40	m3		1.2	
管路埋戻		発生土	m3	131.1	130	245,249,259,271 路線
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	19.3	20	272路線

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	機械投入埋戻工 (バックホウ)	C付2.9t(1次)山積0.45m3(平0.35m3),100m3	m3		1	
管路埋戻		発生土	m3	21.9	20	237路線
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=50m			m3	143.4	140	245,249,259,271路線 土工算出調査より (75.6+33.4+11.1+23.3)
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	143.4	140	245,249,259,271 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	ダンプトラック4t積級,1.3km,DIDなし,排対(1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	
発生土運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	38.0	40	272路線 土工算出調査より
1m3当り	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,C付2.9t(1 次)山積0.45m3(平0.35m3),良好	m3		1	
	整地	残土受入れ地での処理	m3		1	
発生土運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	236.9	240	237路線 土工算出調査より
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	173.61	173.6	245,249,259,271 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	25.60	25.6	272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	39.25	39.3	237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	12	12	245,249,259,271 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	2	2	272路線

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
可とう継手		管径:φ 250,規格:マンホール用,貼付タイプ	箇所			237路線
				2	2	
管明示シート			m			
				238.5	239	
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		対象管きょ:リフ付硬質塩化ビニル管	式			
				1	1	
1式当り	管明示テープ工(硬質塩ビ管)	φ 150×4000mm	m			
				173.6	174	
	管明示テープ工(硬質塩ビ管)	φ 200×4000mm	m			
				25.6	26	
	管明示テープ工(硬質塩ビ管)	φ 250×4000mm	m			
				39.3	39	
	材料費	管明示テープ	m			
				39.4	39	
管基礎工						
砕石基礎		規格:RC-40,t=100	m3			
				28.6	29	
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=50m			m3			245,249,259,271 路線
				21.7	22	
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,砕石	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			
				467.9	468	
管路土留工						
軽量鋼矢板土留 245路線			式			
				1	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(1次)山積0.28m3(平0.2m3)	m			
				81.5	82	
	軽量鋼矢板引抜工(両側分)	掘削深2.0m以下,トラックレーン油圧伸縮ジブ型4.9t吊,標準	m			
				81.5	82	

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,1段 2.0m以下,切梁材 水圧式ハイ ブサポート	m	81.5	82	
軽量鋼矢板土留 249路線			式	1	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(1次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m	40.0	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ジブ型 4.9t吊,標準	m	40.0	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 水圧式ハイ ブサポート	m	40.0	40	
軽量鋼矢板土留 259路線			式	1	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,排対(1次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m	16.0	16	
	軽量鋼矢板引抜 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m	16.0	16	
	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 水圧式ハイ ブサポート	m	16.0	16	
軽量鋼矢板土留 271路線①			式	1	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,排対(1次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m	18.9	19	
	軽量鋼矢板引抜 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m	18.9	19	
	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 水圧式ハイ ブサポート	m	18.9	19	
軽量鋼矢板土留 271路線②			式	1	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,排対(1次)山積0.28m3(平 0.2m3)	m	22.0	22	
	軽量鋼矢板引抜 工 (両側分)	掘削深1.5m以下,トラッククレーン油圧伸縮ジブ型 4.9t吊,標準	m	22.0	22	
	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 水圧式ハイ ブサポート	m	22.0	22	
軽量鋼矢板土留 272路線			式	1	1	
1式当り	軽量鋼矢板建込 工 (両側分)	掘削深2.5m以下,C付2.9t(1次)山積 0.45m3(平0.35m3)	m	26.2	26	
	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	26.2	26	
	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 水圧式ハイ ブサポート	m	26.2	26	

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
軽量鋼矢板・山留材賃料			式	1	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	1	
1式当り	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,8m,0m,1.5m,2501L/本,無,無	本	6	6	237-2
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,8m,0m,1.5m,2501L/本,無,無	本	6	6	237-2
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,10.5m,0m,2m,3270L/本,無,無	本	6	6	237-4(上流側)
	二重管スレーナ工法	複相方式,2セット,0m,10.5m,0m,2m,3270L/本,無,無	本	6	6	237-4(下流側)
	注入設備据付・解体(車上)	1.8	現場	1	1	
地下水低下工						
ウエルポイント			式	1	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	153	153	
	ウエルポイントポンプ設置・撤去	設置・撤去	組	21	21	
	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	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,42本,81.5m,無	式	1	1	245路線
	ウエルポイント工損料	1組,21本,40m,無	式	1	1	249路線
	ウエルポイント工損料	1組,9本,16m,無	式	1	1	259路線
	ウエルポイント工損料	1組,10本,18.9m,無	式	1	1	271路線①
	ウエルポイント工損料	1組,12本,22m,無	式	1	1	271路線②
	ウエルポイント工損料	1組,14本,26.2m,無	式	1	1	272路線

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
	ウエルポイント工損料	1組,23本,44.8m,無	式			237路線
				1	1	
	ウエルポイント工損料	1組,3本,3m,無	式			人孔単独施工部
				1	1	
マンホール工						
作業土工						
掘削						
			m3	274.9	270	
埋戻		RC-40				
			m3	130.9	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	
	土材料	RC-40				
			m3		1.2	
購入材積込不整地運搬 運搬距離L=50m						
			m3	157.1	160	
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	
埋戻		発生土				
			m3	77.8	80	
発生土不整地運搬 運搬距離L=50m						
			m3	188.5	190	
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	188.5	190	
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	ダンプトラック4t積級,1.3km,DIDなし,排対(1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1号マンホール						
			式	1	1	
1式当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)				
			m3	4.1	4	

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
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,砕石	m3			
				4.1	4	
	再生クラッシャーラン	RC-40	m3			
				4.1	4	
	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			
				13	13	
	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			
				3	3	
	組立マンホール設置工	1号(900mm) 4m超～5m以下,4箇所以上,無,無	箇所			
				1	1	
	材料費	1号マンホール 底版 有効高130	個			
				17	17	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×900	個			
				3	3	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1200	個			
				5	5	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1500	個			
				3	3	
	材料費	1号マンホール く体ブロック 900×1800	個			
				6	6	
	材料費	1号マンホール 直壁 900×900	個			
				1	1	
	材料費	1号マンホール 直壁 900×1800	個			
				3	3	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×300	個			
				6	6	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×450	個			
				8	8	
	材料費	1号マンホール 斜壁 600×900×600	個			
				3	3	
	材料費	調整リング 600×50	個			
				4	4	
	材料費	調整リング 600×100	個			
				8	8	
	材料費	調整リング 600×150	個			
				2	2	
	材料費	調整金具 調整高25mmまで	個			
				12	12	
	材料費	調整金具 調整高45mmまで	個			
				6	6	
	削孔	1号,ヒューム管 φ 250	箇所			
				12	12	

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
	削孔	1号,塩ビ管 φ 100	箇所			
				6	6	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 150	箇所			
				4	4	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 200	箇所			
				1	1	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 250	箇所			
				2	2	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 150,PRP	箇所			
				1	1	
	削孔	1号,塩ビ管 φ 150,PRP	箇所			
				1	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)	箇所			撤去(設置×0.5)
				19	19	
	材料費	転落防止ロック付マンホール蓋 枠付 600用(FCD-C)	個			280-1
				1	1	
	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			インハートコンクリート
				2.9	3	
	モルタル上塗工	配合比1:2,20mm,高炉	m2			
				13.7	14	
組立1号レジンマンホール			式			
				1	1	
1式当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3			
				0.23	0.2	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,碎石	m3			
				0.23	0.2	
	材料費	RC-40	m3			
				0.23	0.2	
	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			
				1	1	
	材料費	1号レジンマンホール 底版 有効高130	個			
				1	1	
	材料費	1号レジンマンホール く体ブロック 900×1200	個			可とう継手含む
				1	1	
	材料費	1号レジンマンホール 頂版 900×1200	個			
				1	1	
	材料費	1号レジンマンホール,調整リング 600×150	個			
				1	1	
	削孔	レジン,ヒューム管 Φ250	箇所			躯体ブロック
				1	1	
	削孔	レジン,塩ビ管 Φ100	箇所			躯体ブロック
				1	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
	材料費	管口用目地材 樹脂パテ 5kg	式			躯体ブロック
				1	1	
	材料費	ポリマーセメントモルタル30kg	式			躯体ブロック
				1	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)	箇所			撤去(設置×0.5)
				1	1	
	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			インハートコンクリート
				0.16	0.2	
	モルタル上塗り	配合比1:2,20mm,高炉	m2			
				0.78	0.8	
組立2号マンホール			式	1	1	
1式当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)	m3			
				1.2	1	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,碎石	m3			
				1.2	1	
	材料費	RC-40	m3			
				1.2	1	
	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	3	
	材料費	2号マンホール 底版 有効高150	個			
				3	3	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×1200	個			
				1	1	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×1800	個			
				1	1	
	材料費	2号マンホール く体ブロック 1200×2100	個			
				1	1	
	材料費	2号マンホール 斜壁 600×1200×300	個			
				2	2	
	材料費	2号マンホール 斜壁 600×1200×450	個			
				1	1	
	材料費	調整リング 600×50	個			
				2	2	
	材料費	調整リング 600×150	個			
				1	1	
	材料費	調整金具 調整高25mmまで	個			
				2	2	
	材料費	調整金具 調整高45mmまで	個			
				1	1	
	削孔	2号,ヒューム管 φ 250	箇所			
				3	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
	削孔	2号,塩ビ管 φ 250				
			箇所	4	4	
	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)
			箇所	3	3	
	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				インパートコンクリート
			m3	0.86	0.9	
	モルタル上塗り	配合比1:2,20mm,高炉				
			m2	4.2	4	
外副管		外副管規格:プレセント'直管,外副管径: φ 100,段差:1m未満				既設260-5
			箇所	1	1	
1箇所当り	削孔費	1号,塩ビ管 φ 100				
			箇所	1	1	
	外副管取付工	段差1.0m未満				
			箇所	1	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	0.12	0.1	
	型枠	一般型枠,小型構造物				
			m2	0.71	0.7	
	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	0.07	0.07	
	硬質塩化ビニール 管切断工	φ 100mm				
			□	1	1	
	材料費	ゴム可とう支管 150-100				
			個	1	1	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニール管 プレセント'直管 L=4.0 φ 100mm				
			本	1	1	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニール管 曲管90° 接着受口 φ 100mm				
			本	1	1	
	材料費	下水道用硬質塩化ビニール管 取付管用継手 φ 100mm				
			本	1	1	
防護コンクリート						
			式	1	1	
1式当り	積込(ルース)	土砂,小規模(標準)				
			m3	2.0	2	
	土砂等運搬	不整地運搬車2t,砕石				
			m3	2.0	2	
	基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下,再生クラッシャーラン40~0				
			m2	8.5	9	
	型枠	一般型枠,小型構造物				
			m2	21.6	22	
	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	2.5	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
取付管						
1式当り	取付管布設および支管取付工	管径100mm,5箇所以上,無,無,有,無,無	式	1	1	
			箇所	7	7	
	取付管布設および支管取付工	管径150mm,5箇所以上,無,無,有,無,無	箇所	7	7	
	取付管布設および支管取付工	管径200mm,5箇所以上,無,無,有,無,無	箇所	1	1	
	硬質塩化ビニール管設置工	呼び径250mm,20m未満,無,無	m	28.62	28.6	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 100貼付タイプ°	個	6	6	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 150貼付タイプ°	個	7	7	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 200貼付タイプ°	個	1	1	
	材料費	マンホール用可とう継手 φ 250貼付タイプ°	個	36	36	
	材料費	HP-VP差口変換継手(φ 250)	個	29	29	
	材料費	保護シート	箇所	50	50	
土留工						
建て込み簡易土留		H=2.0m	式	1	1	
1式当り	建込工	掘削深2.0m以下	m	3.0	3	
	引抜工	掘削深2.0m以下,標準	m	3.0	3	
建て込み簡易土留		H=2.5m	式	1	1	
1式当り	建込工	掘削深2.5m以下	m	25.0	25	
	引抜工	掘削深2.5m以下,標準	m	25.0	25	
建て込み簡易土留		H=3.0m	式	1	1	
1式当り	建込工	掘削深3.0m以下	m	13.0	13	
	引抜工	掘削深3.0m以下,標準	m	13.0	13	

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
建て込み簡易土留		H=3.5m	式			
				1	1	
1式当り	建込工	掘削深3.5m以下	m			
				3.0	3	
	引抜工	掘削深3.5m以下,標準	m			
				3.0	3	
建て込み簡易土留		H=4.0m	式			
				1	1	
1式当り	建込工	掘削深4.0m以下	m			
				3.0	3	
	引抜工	掘削深4.0m以下,標準	m			
				3.0	3	
建て込み簡易土留賃料			式			整備費含む
				1	1	
付帯工						
舗装撤去工						
舗装版切断		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装厚:50mm	m			
				133.3	130	
舗装版破砕		舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm	m2			
				126.5	130	
殻運搬		殻種別:舗装版破砕	m3			
				6.3	6	
殻処分		殻種別:アスファルト殻	m3			
				6.3	6	
舗装復旧工			式			
下層路盤(歩)歩道歩掛を準用		路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40,仕上り厚:200mm	m2			
				89.2	89	
上層路盤(歩)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			
				89.2	89	
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			
				126.5	127	
道路付属物復旧工						
プレキャストU型側溝		U型側溝規格:240型	m			
				36.0	36	
既設構造物撤去工						
既設管撤去		VU φ 100	m			
				6.02	6.0	

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
既設管撤去		VU φ 150	m			
				45.67	45.7	
既設管撤去		VU φ 200	m			
				26.46	26.5	
既設管撤去		VU φ 250	m			
				7.74	7.7	
既設管撤去		HP φ 250	m			
				181.05	181.1	
既設人孔撤去			m3			
				38.2	38	
インバート取り壊し			m3			
				0.16	0.2	
コンクリート塊運搬処理 コンクリート殻(有筋)			m3			237路線
				1.2	1	
1m3当り	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有 り,31.5km以下	m3			
					1	
	処分費		t			
					2.5	
コンクリート塊運搬処理 コンクリート殻(有筋)			m3			237路線以外
				3.9	4	
1m3当り	アスファルト塊・コン リート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3,なし,13.0km以下,良 好,Co塊(鉄筋)	m3			
					1	
	処分費		t			
					2.5	
コンクリート塊運搬処理 コンクリート殻(無筋)			m3			237-2,3
				5.3	5	
1m3当り	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有 り,15.5km以下	m3			
					1	
	処分費		t			
					2.35	
コンクリート塊運搬処理 コンクリート殻(無筋)			m3			上記以外の人孔
				32.9	33	
1m3当り	アスファルト塊・コン リート塊運搬費	4t積 BH山積0.28m3,なし,13.0km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	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,0.3t超 0.5t以下	回			換算数量
				1.11	1.1	
	処分費		t			
				0.438	0.44	

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	0.438	0.44	
立坑工						
管路土工						
管路掘削			m3	155.6	160	
管路埋戻		RC-40	m3	108.5	110	
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	
	材料費	土材料	m3		1.2	
管路埋戻		排対(2次)山積0.8m3(平0.6m3),100m3	m3	27.6	30	
発生土運搬整地 運搬距離L=1.3km			m3	125.0	130	
1m3当り	発生土運搬工 10t積級	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	
土留工						
鋼矢板		鋼矢板型式:Ⅲ型	式	1	1	
1式当り	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	58	58	
	鋼矢板圧入 Nmax<=50	陸上,Nmax<=25(ウォータージェット使用時),Ⅲ型,6m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	4	4	
	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	178	178	
	鋼矢板圧入 Nmax<=50	陸上,25<Nmax<=50,Ⅲ型,12m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	32	32	
	鋼矢板圧入 Nmax<=50	陸上,Nmax<=25(ウォータージェット使用時),Ⅲ型,6m以下,排出ガス対策型(第2次基準値)	枚	4	4	
	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	49	49	
	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	9	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	4	4	

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
	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	178	178	
	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	32	32	
	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	4	4	
	ガス切断(鋼矢板)	Ⅲ型	箇所	9	9	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	Ⅲ型,8m/枚,無,有,軽作業,1回	枚	49	49	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	Ⅲ型,3.2m/枚,無,有,軽作業,1回	枚	4	4	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	Ⅲ型,7.5m/枚,無,有,軽作業,1回	枚	178	178	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	Ⅲ型,10.5m/枚,無,有,軽作業,1回	枚	32	32	
	鋼矢板賃料 (普通鋼矢板)	Ⅲ型,3.5m/枚,無,有,軽作業,1回	枚	4	4	
	鋼矢板・H形鋼 (一部撤去)	撤去部分スクラップ長未満,鋼矢板Ⅲ型,中古品	t	0.81	0.8	
	鋼矢板・H形鋼 (埋設)	矢板,中古品	t	3.51	3.5	
	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	2	2	
	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	2	2	
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	17.16	17.2	
	山留材賃料	無,無,有,1回/現場,有,1回/現場,有,1回/現場	t	8.74	8.7	237管路部
	山留材賃料	無,無,有,2回/現場,有,2回/現場,有,2回/現場	t	2.44	2.4	転用分(237-2,3 →237-4)
仮設工						
仮排水工						
汚水仮排水工 245路線			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,3台	日			本管

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			本管
				4	4	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,4台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個			取付管
				4	4	
汚水仮排水工 249路線			式			
				1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個			本管
				2	2	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,4台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個			取付管
				4	4	
汚水仮排水工 259路線			式			
				1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 150	個			本管
				1	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個			取付管
				1	1	
汚水仮排水工 271路線①			式			
				1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 150	個			本管
				1	1	
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個			取付管
				2	2	
汚水仮排水工 271路線②			式			
				1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 150	個			本管
				1	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,1台	日			取付管,管径φ100
	止水プラグ損料	φ100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 272路線			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ150	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径200mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ200	個	1	1	本管
汚水仮排水工 237路線			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ250	個	2	2	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管
	止水プラグ損料	φ150	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 247-2			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径φ100
	止水プラグ損料	φ100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 250-1			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,3台	日			本管
	止水プラグ損料	φ250	個	3	3	本管
汚水仮排水工 250-2			式	1	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250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
汚水仮排水工 241-1			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 241-2			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 241-3			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 255-1			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,2台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	2	2	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100

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 100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 255-2			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	2	2	取付管
汚水仮排水工 237-4			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
汚水仮排水工 239-2			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
汚水仮排水工 263-3			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	1	1	取付管
汚水仮排水工 264-2			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
汚水仮排水工 261-4			式	1	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250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
汚水仮排水工 258-9			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 150	個	1	1	本管
汚水仮排水工 260-1			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径150mm,2台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 150	個	2	2	本管
汚水仮排水工 235-6-3			式	1	1	
1式当り	潜水ポンプ運転工	管径250mm,1台	日			本管
	止水プラグ損料	φ 250	個	1	1	本管
	潜水ポンプ運転工	管径150mm,1台	日			取付管,管径 φ 100
	止水プラグ損料	φ 100	個	1	1	取付管
交通管理工						
交通誘導警備員			式	1	1	
	交通誘導警備員 B	昼間勤務(交替要員無し)	日			237路線以外
	交通誘導警備員 B	昼間勤務(交替要員無し)	日			237路線
共通仮設						
共通仮設費						
運搬費						
仮設材運搬費		軽量鋼矢板	t	16.12	16.1	積込・取卸し(往復)含む

数 量 総 括 表

工事名: 大瀨村公共下水道管渠改築工事

[illegible]