

本工事内訳表

工事名	名護市中央浄水場機械設備更新工事(機械)					事業区分	本工事費		
						工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
機器費		式	1						
直接工事費	材料費	式	1						
	労務費	式	1						
	複合工費	式	1						
	直接経費	式	1						
	仮設費	式	1						
	直接工事費計								
間接工事費	共通仮設費	式	1					準備費も含む	
	純工事費								
	準備費	式	1						
	現場管理費	式	1						
	据付間接費	式	1						
	間接工事費計							共通仮設＋現場管理＋据付間接	
据付工事原価									
設計技術費		式	1						
工事原価									
一般管理費等		式	1						

設計内訳書

工事名	名護市中央浄水場機械設備更新工事(機械)				事業区分	本工事費		
					工事区分			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設費	仮設費=仮設費対象額×仮設費率+積上げ積算							
機器費		式	1					
材料費		式	1					
労務費		式	1					
複合工費		式	1					
直接経費		式	1					総合試運転費除く
計								
仮設費対象額								
仮設費率		%						
仮設費率分								
	仮設費 = × . %							
仮設費積上分		式	0					
仮設費計					0			

名護市中央浄水場機械設備更新工事（機械）

【 第 1 号 施工単価表(SJ032-0006) 】						
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m3 (昼間(亜熱帯割増) ,水道必携 P179)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 10t 割増なし	3.51	日			S8021-0001 施 2 号 P25	タイヤ損耗(良好) 昼間 機-22
諸雑費	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	
[条件]						
[A] = 3 運搬車規格 ダンプトラック 10t			[D3] = 1 積込機種(平積規格) バックホウ 平0.35m3			
[E] = 1 D I D区間 DID区間なし			[F] = 6.600 km 運搬距離			
[H] = 1 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(良好)			[I] = 1 発生土種類 As塊・Co塊(無筋)			
[J] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増)			[K] = 1 施工歩掛ページ 水道必携 P179			
[計算式]						
(UN)=2.7 土砂100m3当たり運搬日数						
2.7=2.7						
(J)=(UN)×{1+(K)} 100m3当たり運搬日数						
3.51=2.7×{1+0.3}						

名護市中央浄水場機械設備更新工事（機械）

【 第 2 号 施工単価表(S8021-0001) 】

ダンプトラック運転 10t 割増なし
(タイヤ損耗(良好))

1 日 当り

, 昼間 機-22

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)(昼間)	1	人			TR015000	R8年3月以降労務
軽油	62	L			T0007230	実単126▼(積143+建134)/2
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	1.29	供日			TM0000023200	令和07年建設機械等損料 損料算定表P.03-01
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t(良)	1.29	供日			TK000130	令和07年建設機械等損料 損料算定表P.(35)
諸雑費	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
[条件]						
[A] = 5 規格 10t			[B] = 1 岩石割増 割増なし			
[C] = 1 タイヤ損耗費 タイヤ損耗(良好)			[E] = 1.000 運転労務数量			
[F] = 62.000 燃料消費量			[G] = 1.290 機械損料数量			
[H] = 1 区分 昼間			[I] = 1 機械運転単価表 機-22			
[計算式]						
(KS15)=(FNK1) 岩石割増なし						
20,100=20100						
(TK15)=(FNK13) タイヤ損耗費						
747=747						

工 事 番 号			審 査 者	設 計 者
工 種	構造物工事(浄水場等)			
名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）				
路 線 名 称			適 用 步 掛	令和07年 一般公共
施 工 箇 所	名護市中央浄水場		適 用 単 価	R08年3月北部4：恩納村北部、名護市西部、本部町、今帰仁村、大宜味村
工 期	自	0 日間	適 用 地 区	
	至			
工 事 準 拠 基 準			適 用 損 料	R07年7月建設機械等損料
当初設計額			工 事 内 訳	
円				

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式			H000020	
本工事費	1	式			H000030	
構造物工事(浄水場等)01	1	式			K0001	
合計					R100010	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物工事(浄水場等)01	1	式			K0001	
薬品沈澱池耐震補強工事 (No.1) 北東側-1池	1	式			M0003 明 1 号 P6	
薬品沈澱池耐震補強工事 (No.2) 南西側-1池	1	式			M0002 明 2 号 P8	
直接工事費計					P100010	
共通仮設費計	1	式			H400010	
共通仮設費(率化)	1	式			H400020	
共通仮設費率分	1	式			R204030	
現場環境改善費率分	1	式			R204062	
純工事費	1	式			H304010	
現場管理費計	1	式			H304030	
現場管理費率分	1	式			R204040	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事原価	1	式			H204010	
一般管理費等	1	式			R204050	
工事価格	1	式			H100010	
消費税等相当額	1	式			R200010	
合計					R200020	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 明細書(M0003) 】						
薬品沈澱池耐震補強工事 (No. 1) 北東側-1池						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生 100m3以上500m3未満	155.6	m3			SP240010-0001 P 1 号 P24	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	467.8	m2			SP240210-0001 P 2 号 P26	
目地板 30m2未満	3.5	m2			SP224710-0001 P 3 号 P27	
コンクリート表面処理工(ウォータージェット工) コンクリート表面処理	805.5	m2			T0018340	
手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	408.6	掛㎡			S3131-0002 施 1 号 P14	
鉄筋加工・組立 SD345/D13	5,081	t			S3700-0003 施 2 号 P15	
鉄筋加工・組立 SD345/D16	3.27	t			S3700-0004 施 3 号 P16	
あと施工アンカー D13 横向打 樹脂系	2,930	本			L0001	
あと施工アンカー D16 横向打 樹脂系	388	本			L0002	
あと施工アンカー D13 下向打 樹脂系	2,102	本			L0003	
あと施工アンカー D16 下向打 樹脂系	70	本			L0004	
取壊し・運搬・処分 無筋コンクリート	10	m3			D0006 代 1 号 P10	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 明細書(M0003) 】 (続 き)						
薬品沈澱池耐震補強工事 (No.1) 北東側-1池						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取壊し・運搬・処分 鉄筋コンクリート	0.03	m3			D0008 代 2 号 P11	
トラップ撤去工 機器等据付工 (第7類) 質量0.003t W400 φ19	7	個			SJ622-0006 施 4 号 P17	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	4.4	m3			SP240010-0002 P 4 号 P28	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	3.9	m3			SP240010-0003 P 5 号 P29	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	0.03	m3			SP240010-0005 P 6 号 P30	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.3	m2			SP240210-0001 P 2 号 P26	
トラップ撤去工 機器等据付工 (第7類) 質量0.003t W400 φ19	7	個			SJ622-0008 施 5 号 P18	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 2 号 明細書(M0002) 】						
薬品沈澱池耐震補強工事 (No. 2) 南西側-1池						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生 100m3以上500m3未満	155.6	m3			SP240010-0001 P 1 号 P24	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	467.8	m2			SP240210-0001 P 2 号 P26	
目地板 30m2未満	3.5	m2			SP224710-0001 P 3 号 P27	
コンクリート表面処理工(ウォータージェット工) コンクリート表面処理	805.5	m2			T0018340	
手摺先行型枠組足場 安全ネット必要	408.6	掛㎡			S3131-0002 施 1 号 P14	
鉄筋加工・組立 SD345/D13	5,081	t			S3700-0003 施 2 号 P15	
鉄筋加工・組立 SD345/D16	3.27	t			S3700-0004 施 3 号 P16	
あと施工アンカー D13 横向打 樹脂系	2,930	本			L0001	
あと施工アンカー D16 横向打 樹脂系	388	本			L0002	
あと施工アンカー D13 下向打 樹脂系	2,102	本			L0003	
あと施工アンカー D16 下向打 樹脂系	70	本			L0004	
取壊し・運搬・処分 無筋コンクリート	10	m3			D0006 代 1 号 P10	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 2 号 明細書(M0002) 】

(続 き)

薬品沈澱池耐震補強工事 (No.2) 南西側-1池

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
取壊し・運搬・処分 鉄筋コンクリート	0.03	m3			D0008 代 2 号 P11	
トラップ撤去工 機器等据付工 (第7類) 質量0.003t W400 φ19	7	個			SJ622-0006 施 4 号 P17	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	4.4	m3			SP240010-0002 P 4 号 P28	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	3.9	m3			SP240010-0003 P 5 号 P29	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	0.03	m3			SP240010-0005 P 6 号 P30	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.3	m2			SP240210-0001 P 2 号 P26	
トラップ撤去工 機器等据付工 (第7類) 質量0.003t W400 φ19	7	個			SJ622-0008 施 5 号 P18	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 代価表(D0006) 】						
取壊し・運搬・処分 無筋コンクリート						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	1	m3			S3837-0002 施 6 号 P19	
協和工業リサイクルセンター 運搬距離 L=6.6km	1	m3			D0005 代 3 号 P12	
計					P000001	
単位当たり					P000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 2 号 代価表(D0008) 】

取壊し・運搬・処分 鉄筋コンクリート

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工	1	m3			S3837-0004 施 7 号 P20	
協和工業リサイクルセンター 運搬距離 L=6.6km (鉄筋)	1	m3			D0007 代 4 号 P13	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 3 号 代価表(D0005) 】

協和工業リサイクルセンター 運搬距離 L=6.6km

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m3	1	m3			SJ032-0001 施 8 号 P21	
処分費 コンクリート(無筋) 協和工業(株) リサイクルセンター	1	m3			T3000252	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 4 号 代価表(D0007) 】

協和工業リサイクルセンター 運搬距離 L=6.6km（鉄筋）

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運搬費 Co塊(鉄筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m3	1	m3			SJ032-0002 施 9 号 P22	
処分費 コンクリート(有筋) 協和工業(株) リサイクルセンター	1	m3			T3000253	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 施工単価表(S3131-0002) 】

手摺先行型枠組足場 安全ネット必要

100 掛㎡ 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
世話役 (一般土木)(昼間)		人			TR025000	定:1
とび工 (昼間)		人			TR006000	定:1
普通作業員 (昼間)		人			TR002000	定:1
ラフテレーンクレーン賃料 [油圧伸縮ジブ型]25t吊		日			TS709050	定:1
諸雑費		%			T0000009	参:1
諸雑費	1	式			Z4000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 5 号 施工単価表(SJ622-0008) 】

タラップ撤去工 機器等据付工（第7類）質量0.003t W400 φ19

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設備機械工 (昼間)		人			TR056000	
足掛け金物 W400 φ19	1	個			L0006	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 8 号 施工単価表(SJ032-0001) 】

運搬費 As塊・Co塊(無筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m3

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 10t 割増なし		日			S8021-0001 施 10 号 P23	
諸雑費	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 9 号 施工単価表(SJ032-0002) 】

運搬費 Co塊(鉄筋) ダンプトラック 10t バックホウ 平0.35m3

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 10t 割増なし		日			S8021-0001 施 10 号 P23	
諸雑費	1	式			Z3000004	
計					P0000001	
単位当たり					P0000002	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 10 号 施工単価表(S8021-0001) 】

ダンプトラック運転 10t 割増なし

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手 (一般)(昼間)		人			TR015000	
軽油		L			T0007230	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	1.29	供日			TM0000023200	
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t(良)	1.29	供日			TK000130	
諸雑費	1	式			Z3000004	
計					P0000001	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 施工パッケージ (SP240010-0001) 】					
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生 100m3以上500m3未満					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】	1.09				
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m3/h	1.08			TM0000147200	
その他(機械)					
【労務】	9.82				
普通作業員 (昼間)	4.65			TR502000	
特殊作業員 (昼間)	2.76			TR501000	
世話役 (一般土木)(昼間)	1.51			TR525000	
運転手 (特殊)(昼間)	0.49			TR514000	
その他(労務)					
【材料】	89.09				
生コンクリート 24-12-20.	88.88			T0004410	
軽油	0.21			T0007230	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】 (続 き)					
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生 100m3以上500m3未満					1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J02] = 1	打設工法 コンクリートポンプ車打設			
[J03] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3未満	[J04] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J05] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し	[N1] = T0004410	生コンクリート規格			
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)	[Z1] = 1.000	労務補正係数			
[Z2] = 1.000 機械損料補正係数					

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 2 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】					
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】	100.00				
型枠工 (昼間)	46.66			TR543000	
普通作業員 (昼間)	25.14			TR502000	
世話役 (一般土木)(昼間)	9.51			TR525000	
その他(労務)					
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 型枠の種類 一般型枠	[J02] = 1	構造物の種類	鉄筋・無筋構造物		
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)	[Z1] = 1.000		労務補正係数		

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 3 号 施工パッケージ (SP224710-0001) 】					
目地板 30m2未満					1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】	64.40				
普通作業員 (昼間)	47.36			TR502000	
世話役 (一般土木)(昼間)	16.72			TR525000	
その他(労務)					
【材料】	35.60				
瀝青質目地板 厚10mm エラストイト同等品	35.60			T0010490	
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 1工事当り使用量 30m2未満		[K01] = T0010490 目地板規格			
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)		[Z1] = 1.000 労務補正係数			

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 4 号 施工パッケージ(SP240010-0002) 】					
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】	36.06				
普通作業員 (昼間)	21.19			TR502000	
特殊作業員 (昼間)	6.54			TR501000	
世話役 (一般土木)(昼間)	5.90			TR525000	
その他(労務)					
【材料】	63.94				
生コンクリート 18-12-20.	63.94			T0004320	
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J02] = 3	打設工法 人力打設			
[J04] = 2 養生工の種類 一般養生	[J06] = 1	現場内小運搬の有無 有り			
[N1] = T0004320 生コンクリート規格	[X1] = 1	作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)			
[Z1] = 1.000 労務補正係数					

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 5 号 施工パッケージ(SP240010-0003) 】					
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】	36.06				
普通作業員 (昼間)	21.19			TR502000	
特殊作業員 (昼間)	6.54			TR501000	
世話役 (一般土木)(昼間)	5.90			TR525000	
その他(労務)					
【材料】	63.94				
生コンクリート 18-8-40	63.94			T0004550	
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物	[J02] = 3	打設工法 人力打設			
[J04] = 2 養生工の種類 一般養生	[J06] = 1	現場内小運搬の有無 有り			
[N1] = T0004550 生コンクリート規格	[X1] = 1	作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)			
[Z1] = 1.000 労務補正係数					

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 6 号 施工パッケージ(SP240010-0005) 】					
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生					
1 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】					
	36.06				
普通作業員 (昼間)	21.19			TR502000	
特殊作業員 (昼間)	6.54			TR501000	
世話役 (一般土木)(昼間)	5.90			TR525000	
その他(労務)					
【材料】					
	63.94				
生コンクリート 24-12-20.	63.94			T0004410	
【端数調整】					
[条件]					
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物		[J02] = 3	打設工法 人力打設		
[J04] = 2 養生工の種類 一般養生		[J06] = 1	現場内小運搬の有無 有り		
[N1] = T0004410 生コンクリート規格		[X1] = 1	作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)		
[Z1] = 1.000 労務補正係数					