

名護市中央浄水場機械設備更新工事

1. 工事名

工事名	名護市中央浄水場機械設備更新工事(機械)
工事地名	名護市字為又地内

2. 工事内容

<p>1) 発注年月</p> <p>2) 事務所名 名護市環境水道部</p> <p>3) 工事番号</p> <p>4) 契約区分</p> <p>5) 変更回数</p> <p>6) 主工種 機械器具設置工</p> <p>7) 工事量</p> <p>8) 工期 自 (当初) 至 至</p> <p>9) 施工県</p> <p>10) 地区</p> <p>11) 河川・路線</p>	<p>12) 設計年月</p> <p>13) 機械損料一括補正</p> <p>14) 単価適用年月</p> <p>15) 歩掛適用年月</p> <p>16) 前請負工事費</p> <p>17) 前請負代金額</p> <p>18) 調整区分</p> <p>19) 共通仮設費対象額</p> <p>20) 現場管理費対象額</p> <p>21) 一般管理費等対象額</p> <p>22) 処分費等</p>

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :

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						

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

100 m3 当り

(昼間(亜熱帯割増)

,水道必携 P179

)

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143▼(積149+建137)/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
工事種	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			適用歩掛	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4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	
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				

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			M0001 明 1 号 P4	
薬品沈澱池耐震補強工事 (No. 2) 南西側-1池	1	式			M0002 明 2 号 P6	
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(M0001) 】						
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			SP240010-0004 P 1 号 P21	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	467.8	m2			SP240210-0002 P 2 号 P23	
目地板 30m2未満	3.5	m2			SP224710-0002 P 3 号 P24	
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m ²			S3131-0003 施 1 号 P12	
鉄筋加工・組立 SD345/D13	5,081	t			S3700-0001 施 2 号 P13	
鉄筋加工・組立 SD345/D16	3.27	t			S3700-0002 施 3 号 P14	
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 P8	

名護市中央浄水場機械設備更新工事（土木）

【 第 1 号 明細書(M0001) 】

(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			D0004 代 2 号 P9	
機器等据付工 (第7類) 質量0t	7	台			SJ622-0001 施 4 号 P15	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	4.4	m3			SP240010-0006 P 4 号 P25	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	3.9	m3			SP240010-0007 P 5 号 P26	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	0.03	m3			SP240010-0008 P 6 号 P27	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.3	m2			SP240210-0002 P 2 号 P23	
機器等据付工 (第7類) 質量0t	7	台			SJ622-0001 施 4 号 P15	
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			SP240010-0004 P 1 号 P21	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	467.8	m2			SP240210-0002 P 2 号 P23	
目地板 30m2未満	3.5	m2			SP224710-0002 P 3 号 P24	
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㎡			S3131-0003 施 1 号 P12	
鉄筋加工・組立 SD345/D13	5,081	t			S3700-0001 施 2 号 P13	
鉄筋加工・組立 SD345/D16	3.27	t			S3700-0002 施 3 号 P14	
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 P8	

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			D0004 代 2 号 P9	
機器等据付工 (第7類) 質量0t	7	台			SJ622-0001 施 4 号 P15	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	4.4	m3			SP240010-0006 P 4 号 P25	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	3.9	m3			SP240010-0007 P 5 号 P26	
コンクリート 無筋・鉄筋 一般養生	0.03	m3			SP240010-0008 P 6 号 P27	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	12.3	m2			SP240210-0002 P 2 号 P23	
機器等据付工 (第7類) 質量0t	7	台			SJ622-0001 施 4 号 P15	
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			S3837-0001 施 5 号 P16	
協和工業リサイクルセンター 運搬距離 L=6.6km	1	m3			D0001 代 3 号 P10	
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(D0001) 】

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			SJ032-0003 施 7 号 P18	
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 1 号 施工単価表(S3131-0003) 】

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 2 号 施工単価表(S3700-0001) 】

鉄筋加工・組立 SD345/D13

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鉄筋工 加工・組立 [手間のみ] 一般構造物	1	t			T0017000	
異形棒鋼 SD345/D13	1.03	t			T0014110	
計					P0000001	

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(S3837-0001) 】

構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工

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 昼間施工[手間のみ] 無筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3			TH00001310	
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 6 号 施工単価表(S3837-0003) 】

構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工

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 昼間施工[手間のみ] 鉄筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3			TH00001330	
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 7 号 施工単価表(SJ032-0003) 】

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			S8021-0002 施 9 号 P20	
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(S8021-0002) 】

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(SP240010-0004) 】					
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(SP240010-0004) 】 (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] [X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)					
[Z2] = 1.000 機械損料補正係数					
[J03] = 2 設計日打設量 100m3以上500m3未満					
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物					
[J05] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し					

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 (SP240210-0002) 】					
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]					
[Z1] = 1.000 労務補正係数	[X1] = 1	作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)			
[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			

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(SP224710-0002) 】					
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]					
[Z1] = 1.000 労務補正係数		[K01] = T0010490 目地板規格			
[J01] = 1 1工事当り使用量 30m2未満		[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)			

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(SP240010-0006) 】					
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]					
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)		[N1] = T0004320 生コンクリート規格			
[Z1] = 1.000 労務補正係数		[J02] = 3 打設工法 人力打設			
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物		[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					

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(SP240010-0007) 】					
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]					
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)		[N1] = T0004550 生コンクリート規格			
[Z1] = 1.000 労務補正係数		[J02] = 3 打設工法 人力打設			
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物		[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					

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(SP240010-0008) 】					
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]					
[X1] = 1 作業時間帯 昼間(亜熱帯割増有)		[N1] = T0004410 生コンクリート規格			
[Z1] = 1.000 労務補正係数		[J02] = 3 打設工法 人力打設			
[J01] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物		[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					