

鏡

設 計 書

事業名 令和 7 年度
工事名 新善郷塚水源非常用発電設備設置工事
工事区分 構造物工事（浄水場等）
※週休 2 日工事適用
工事番号
会計年度 令和 7 年度

施工場所 富士河口湖町 船津・勝山 地内

工事価格	金	円也	
消費税相当額	金	円也	
請負工事費（内消費税相当額）	金	円也	（ ） 円也

工事概要

非常用発電機設置（移設）	138kVA	1台
準備工事（西蛇石配水場）		1式
場内整備工事		1式
発電機基礎工事		1式
発電機屋根工事		1式
電気設備工事		1式

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
新善郷塚水源非常用発電機設置工事		1 式			内訳表001号
交通誘導警備員B		5 人			
直接工事費					
仮設費積上		1 式			内訳表002号
運搬費積上		1 式			内訳表003号
技術管理費積上		1 式			内訳表004号
共通仮設費積上合計					
共通仮設費率額		1 式			

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費合計					
純工事費					
工場純工事費					
現場管理費					
工事原価	1	式			
工場製作原価					
一般管理費等					
	1	式			
工事価格					

本 工 事 費 内 訳 書

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額		1 式			
工事合計					

内訳表 内訳表001号	新善郷塚水源非常用発電機設置工事
----------------	------------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
準備工事		1 式			内訳表005号
場内整備工事		1 式			内訳表006号
非常用発電機設置工事		1 式			内訳表007号
非常用発電機撤去・運搬工事		1 式			内訳表008号
非常用発電機屋根工事		1 式			内訳表009号
電気設備工事		1 式			内訳表010号
[合計]		1 式			

内訳表
内訳表002号

仮設費積上

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
足場組立・撤去工（解体）		1 式			
簡易足場（屋根）		1 式			
[合計]		1 式			

内訳表
内訳表003号

運搬費積上

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
距離制運賃料金(一般貨物貸切) 4t車まで 平均値 ~10kmまで		台			
屋根材運搬費	1	式			
[合計]	1	式			

内訳表 内訳表004号	技術管理費積上
----------------	---------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
発電機試運転調整費 既設発電機移設先 138KVA既存品		1 式			
関東電気保安協会立合い		1 式			
発電機設置申請費		1 式			
中央監視装置機能増設 発電機項目追加・削除		1 式			
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表005号	準備工事
----------------	------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
既設屋根解体工事 折半屋根・柱共		1 式			
廃材運搬費		1 式			
廃材処分費		1 式			
構造物とりこわし・運搬・処分【複合】 鉄筋構造物_制約無_夜間無_DID無_3.3以下		m3			単価表001号
	3.1				
構造物とりこわし・運搬・処分【複合】 無筋構造物_制約無_夜間無_DID無_3.3以下		m3			単価表002号
	0.9				
小型バックホ掘削積込 山積0.13m3_排ガス2次_超低騒音補正なし(低騒音型含む)		m3			単価表003号
	3				
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホ) 発生土_山積0.13m3_排ガス2次_超低騒音補正なし(低騒音型含む)		m3			単価表004号
	3				
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホ) 再生グラッサラン(再生砕石)RC-40(40~0mm)_砂質土(普通土)_山積 0.13m3_排ガス2次_超低騒音補正なし(低騒音型含む)		m3			単価表005号
	3				

内訳表 内訳表005号	準備工事
----------------	------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表006号	場内整備工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
場内舗装工事		1 式			内訳表011号
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表007号	非常用発電機設置工事
----------------	------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
非常用発電機据付費 25tフタークレーン使用		1 式			内訳表012号
非常用発電機基礎工事		1 式			内訳表013号
土工		1 式			内訳表014号
消火器ABC10型		1 台			
消火器ボックス10型用		1 台			
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表008号	非常用発電機撤去・運搬工事
----------------	---------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
機器搬入（400kg/m3未満） 発電機据付費（単独搬入30%割り増し）-容積品		t			単価表006号
	3.4				
クレーン付トラック 8 t		台			
	1				
[合計]		式			
	1				

内訳表 内訳表009号	非常用発電機屋根工事
----------------	------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
自家用発電機屋根基礎工事		1 式			内訳表015号
発電機屋根工事 本体ST-3000同等品以上 積雪荷重80cm以上		1 式			内訳表016号
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表010号	電気設備工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
配線配管工事		1 式			内訳表017号
土工事		1 式			内訳表018号
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表011号	場内舗装工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版_15cm以下		m			単価表013号
	7				
舗装版破碎 アスファルト舗装版_障害等の有無:無し_騒音振動対策:不要_15cm以下_積込作業の有無:有り		m2			単価表014号
	2				
殻運搬 舗装版破碎_機械積込(小規模土工)_DID区間の有無:無し_2.5km以下		m3			単価表015号
	0.1				
再資源化施設処分費(がれき類) 【処分】As塊		m3			
	0.1				
下層路盤(車道・路肩部) 実数入力:100_1層施工_再生クラッシュラン(再生碎石)		m2			単価表016号
	2				
上層路盤(車道・路肩部) 実数入力:100_1層施工_M-40		m2			単価表017号
	2				
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)_実数入力:50_再生密粒度13_PK3		m2			単価表018号
	2				
基面整正		m2			単価表019号
	34				

内訳表
内訳表011号

場内舗装工事

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表012号	非常用発電機据付費
----------------	-----------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ラフテレンクレーン・作業料金 25t吊 オペレータ付 日極		日			
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
とび工		人			
機械工		人			
電工		人			
アンカーボルト据付 SUS M20		4箇所			
[合計]		1式			

内訳表 内訳表013号	非常用発電機基礎工事
----------------	------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下_RC-40(40~0mm)		m2			単価表020号
	6.1				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_生コンクリート(高炉)/18-8-25(20)BB		m3			単価表021号
	0.3				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_21-15-25(20) B種		m3			単価表022号
	3.1				
型枠 一般型枠_均しコンクリート		m2			単価表023号
	0.5				
型枠 一般型枠_鉄筋・無筋構造物		m2			単価表024号
	5.6				
鉄筋工 一般構造物_異形棒鋼 SD345 D13		t			単価表025号
	0.12				
[合計]		式			
	1				

内訳表 内訳表014号	土工
----------------	----

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
掘削 土砂_上記以外(小規模)_小規模(標準)		m3			単価表026号
	13				
埋戻し 上記以外(小規模)_土砂		m3			単価表027号
	9				
土砂等運搬 現場制約あり_人力_土砂(岩塊・玉石混り土含む)_DID区間の有 無:無し_2.0km以下		m3			単価表028号
	3				
[合計]		式			
	1				

内訳表 内訳表015号	自家用発電機屋根基礎工事
----------------	--------------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下_RC-40(40~0mm)		m2			単価表030号
	1.4				
コンクリート 無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_21-15-25(20) B種		m3			単価表022号
	0.9				
型枠 一般型枠_鉄筋・無筋構造物		m2			単価表024号
	6.7				
[合計]		式			
	1				

内訳表 内訳表016号	発電機屋根工事
----------------	---------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
屋根トヨ 4本柱 角(ロング)柱		1 式			
屋根材 (折板)		1 式			
屋根トヨ		1 式			
組立/設置費		1 式			
[合計]		1 式			

内訳表 内訳表017号	配線配管工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
a. 西蛇石配水場					
ケーブル電線(撤去工) EM-CET100mm2 ハ°イ°					
	2.5	m			
ケーブル電線(撤去工) EM-CET100mm2 FEP					
	4.5	m			
ケーブル電線(撤去工) EM-CE14mm2-2C ハ°イ°					
	2.5	m			
ケーブル電線(撤去工) EM-CE14mm2-2C FEP					
	4.5	m			
ケーブル電線(撤去工) EM-CEE2mm2-10C ハ°イ°					
	3.5	m			
ケーブル電線(撤去工) EM-CEE2mm2-10C FEP					
	4.5	m			
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CET100mm2 FEP					
	4.5	m			

内訳表 内訳表017号	配線配管工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CE14mm2-2C FEP		m			
	4.5				
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CET100mm2 ハイ		m			
	2.5				
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CE14mm2-2C ハイ		m			
	2.5				
b. 新善郷塚水源					
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CET60mm2 ハイ		m			
	2				
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CET60mm2 FEP		m			
	14.2				
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CE14mm2-2C ハイ		m			
	2				
ケーブル電線(撤去再利用) EM-CE14mm2-2C FEP		m			
	14.2				

内訳表 内訳表017号	配線配管工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ケーブル電線(再利用) EM-CET60mm2 FEP		m			
	8.5				
ケーブル電線(再利用) EM-CE14mm2-2C FEP		m			
	8.5				
ケーブル電線 EM-CET60mm2 ハ°イ°		m			
	2				
ケーブル電線 EM-CET60mm2 FEP		m			
	22.7				
ケーブル電線 EM-CE14mm2-2C ハ°イ°		m			
	2				
ケーブル電線 EM-CE14mm2-2C FEP		m			
	22.7				
ケーブル電線 EM-CEE2mm2-10C FEP		m			
	13.7				
ビニル電線 EM-IE 2mm2		m			
	8.5				

内訳表 内訳表017号	配線配管工事
----------------	--------

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
電線管 FEP 80		m			
	15				
電線管 FEP 30		m			
	22.5				
[合計]		式			
	1				

内訳表 内訳表018号	土工事
----------------	-----

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
埋設表示杭 コンクリート製		2 本			
埋設表示シート ダブル		8 m			
配管用削孔工 φ 80mm		2 箇所			
配管用削孔工 φ 30mm		3 箇所			
[合計]		1 式			

[illegible]

<div> <div>【 単 価 表 】</div> <div>発生土_山積0.13m3_排ガス2次_超低騒音補正なし(低騒音型含む)</div> <div> <div>単価表004号</div> <div>管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホ)</div> <div>100 m3 当たり</div> </div> </div>							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役			人				
普通作業員			人				
小型バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次基準値)]運転	標準バックホ容量(山積0.13/平積0.10m3)		日				機単表002号
タンバ(ランマ)運転	質量60～80kg		日				機単表003号
諸雑費			1 式				
		1	m3				
		100					

<div> <div>【 単 価 表 】</div> <div>再生クラッシュラン(再生砕石)RC-40(40~0mm)_砂質土(普通土)_山積0.13m3_排ガス2次_超低騒音補正なし(低騒音型含む)</div> <div> <div>単価表005号</div> <div>管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホ)</div> <div>100 m3 当たり</div> </div> </div>							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役			人				
普通作業員			人				
小型バックホ(クローラ型)[標準型・排対型(第2次基準値)]運転	標準バケット容量(山積0.13/平積0.10m3)		日				機単表002号
タンバ(ランマ)運転	質量60~80kg		日				機単表003号
再生クラッシュラン(再生砕石)	RC-40(40~0mm)	133	m3				
諸雑費		1	式				
		1 100	m3 m3				

<div> <div>【 単 価 表 】</div> <div> <div>単価表006号</div> <div>機器搬入（400kg/m3未満）</div> <div>1 t 当たり</div> </div> <div>発電機据付費(単独搬入30%割り増し)-容積品</div> </div>							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
ラフタークレーン賃料	16.0t吊						
		1	式				
とび工							
			人				
油圧ジャッキ（手動式）損料	耐力196kN(20t)ストローク15～20cm						
		1	式				
コロ材料	SGP100A×2m						
		1	式				
道板材(松)	4m×3.6cm×15cm						
		1	式				
油圧ジャッキ、コロ、道板の運搬費							
		1	式				単価表029号
その他							
		1	式				
		1	t				
		1	t				

[illegible]

<div> <div>【 単 価 表 】</div> <div>鉄筋Co塊 (株)土手影建設 富士河口湖サイクルプラント(都留郡)</div> </div>							
<div> <div>単価表009号</div> <div>処理費(投棄料m3当たり)</div> <div>100 m3 当たり</div> </div>							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
再資源化施設処分費(がれき類)	【処分】鉄筋Co塊						
		100	m3				
		1	m3				
		100	m3				

[illegible]

<div> <div>【 単 価 表 】</div> <div> <div>無筋Co塊 (株)土手影建設 富士河口湖サイクルプラント(都留郡)</div> <div> <div>単価表012号</div> <div>処理費(投棄料m3当たり)</div> <div>100 m3 当たり</div> </div> </div> </div>							
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	雑	摘 要
再資源化施設処分費(がれき類)	【処分】無筋Co塊						
		100	m3				
		1	m3				
		100	m3				

【 単 価 表 】				アスファルト舗装版_15cm以下			
単価表013号				舗装版切断			
				1 m 当たり			
機械構成比 15.42%		労務構成比 57.13%		材料構成比 27.45%		市場単価構成比 0.00%	
標準単価							
名 称 ・ 規 格				積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式]損料 切削深20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径 φ 56cm				K1:機械			
特殊作業員				R1:労務			
土木一般世話役				R2:労務			
普通作業員				R3:労務			
コンクリートカッタﾌﾟﾚｰﾄﾞ 18ｲﾝﾁ(径450) 自走式				Z1:材料			
ｶﾞｰｼﾞﾝ				Z2:材料			
積算単価 単位当り							

【 単 価 表 】		舗装版破碎		1 m2 当たり	
単価表014号					
機械構成比 13.49%		労務構成比 80.49%		標準単価	
		材料構成比 6.02%		市場単価構成比 0.00%	
名 称 ・ 規 格		積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
後方超小旋回バックホウ賃料		K1:機械			
クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) (〃排2014・超低含)					
土木一般世話役		R1:労務			
特殊運転手		R2:労務			
普通作業員		R3:労務			
軽油		Z1:材料			
積算単価 単位当り					

アスファルト舗装版_障害等の有無:無し_騒音振動対策:不要_15cm以下_積込作業の有無:有り

[illegible]

【 単 価 表 】				実数入力:100_1層施工_再生クラッシュラン(再生砕石)			
単価表016号				下層路盤（車道・路肩部）			
				1 m2 当たり			
機械構成比 4.67%		労務構成比 15.69%		材料構成比 79.64%		市場単価構成比 0.00%	
標準単価							
名 称 ・ 規 格				積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
モータグレータ〔土工用・排対型(第2次基準値)〕損料 プレート幅3.1m				K1:機械			
ロードローラ〔マカダム・排対型(第2次基準値)〕損料 運転質量10t締固め幅2.1m				K2:機械			
タイヤローラ賃料 8～20t（排2014・超低含）				K3:機械			
特殊運転手				R1:労務			
特殊作業員				R2:労務			
普通作業員				R3:労務			
土木一般世話役				R4:労務			
再生クラッシュラン(再生砕石) RC-40(40～0mm)				Z1:材料			
軽油				Z2:材料			
積算単価 単位当り							

【 単 価 表 】				実数入力:100_1層施工_M-40			
単価表017号				上層路盤（車道・路肩部）			
				1 m2 当たり			
機械構成比 9.88%		労務構成比 33.13%		材料構成比 56.99%		市場単価構成比 0.00%	
標準単価							
名 称 ・ 規 格				積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
モータグレーダ〔土工用・排対型(第2次基準値)〕損料 ブレード幅3.1m				K1:機械			
ロードローラ〔マカダム・排対型(第2次基準値)〕損料 運転質量10t締固め幅2.1m				K2:機械			
タイヤローザ賃料 8～20t（〃排2014・超低含）				K3:機械			
特殊運転手				R1:労務			
特殊作業員				R2:労務			
普通作業員				R3:労務			
土木一般世話役				R4:労務			
粒度調整砕石 M-40				Z1:材料			
軽油				Z2:材料			
積算単価 単位当り							

【 単 価 表 】				1. 4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)_実数入力:50_再生密粒度13_PK3			
単価表018号				表層（車道・路肩部）			
				1 m2 当たり			
機械構成比 0.43%		労務構成比 42.30%		材料構成比 57.27%		市場単価構成比 0.00%	
標準単価							
名 称 ・ 規 格				積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
振動ロー(舗装用)[ハンドガート式]損料 運転質量0.5～0.6t				K1:機械			
振動コンパクタ[前進型]損料 機械質量40～60kg				K2:機械			
特殊作業員				R1:労務			
普通作業員				R2:労務			
土木一般世話役				R3:労務			
再生アスファルト混合物 密粒度13				Z1:材料			
アスファルト乳剤 PK3				Z2:材料			
ガソリン				Z3:材料			
軽油				Z4:材料			
積算単価 単位当り							

【 単 価 表 】				12. 5cmを超え17. 5cm以下_RC-40 (40~0mm)			
単価表020号				基礎碎石			
				1 m2 当たり			
機械構成比 5. 27%		労務構成比 73. 08%		材料構成比 21. 65%		市場単価構成比 0. 00%	
標準単価							
名 称 ・ 規 格				積算地区構成比	積算地区単価	摘 要	
バックホウ賃料 クローラ型 山積0. 8m3 (平積0. 6m3)				K1:機械			
普通作業員				R1:労務			
特殊作業員				R2:労務			
特殊運転手				R3:労務			
土木一般世話役				R4:労務			
再生クラッシュラン(再生碎石) RC-40 (40~0mm)				Z1:材料			
軽油				Z2:材料			
積算単価 単位当り							

【 単 価 表 】		無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_生コンクリート(高炉)/18-8-25(20)BB	
単価表021号		コンクリート	
		1 m3 当たり	
機械構成比 0.00%	労務構成比 29.40%	材料構成比 70.60%	市場単価構成比 0.00%
		標準単価	
名 称 ・ 規 格	積算地区構成比	積算地区単価	摘 要
普通作業員	R1:労務		
特殊作業員	R2:労務		
土木一般世話役	R3:労務		
生コンクリート(高炉) 18-8-25(20)BB	Z1:材料		
	積算単価 単位当り		

【 単 価 表 】		無筋・鉄筋構造物_人力打設_一般養生_現場内小運搬の有無:無し_21-15-25(20) B種	
単価表022号		コンクリート	
		1 m3 当たり	
機械構成比 0.00%	労務構成比 29.40%	材料構成比 70.60%	市場単価構成比 0.00%
		標準単価	
名 称 ・ 規 格	積算地区構成比	積算地区単価	摘 要
普通作業員	R1:労務		
特殊作業員	R2:労務		
土木一般世話役	R3:労務		
生コンクリート(高炉) 21-15-25(20) B種	Z1:材料		
	積算単価 単位当り		

【 単 価 表 】		上記以外(小規模)_土砂	
単価表027号		埋戻し	
1 m3 当たり			
機械構成比 9.48%	労務構成比 86.47%	材料構成比 4.05%	市場単価構成比 0.00%
標準単価			
名 称 ・ 規 格	積算地区構成比	積算地区単価	摘 要
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対型(第2次基準値)]損料	K1:機械		
標準バケット容量(山積0.28/平積0.2m3)			
タンパ及びデシマ[デシマ]損料	K2:機械		
質量60～80kg			
普通作業員	R1:労務		
特殊作業員	R2:労務		
特殊運転手	R3:労務		
軽油	Z1:材料		
ガソリン	Z2:材料		
積算単価 単位当り			

[illegible]

[illegible]

