

課長		課長補佐		係長		審査者		設計者						
----	--	------	--	----	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--

令和 6 年度 栗和田浄水場第 1 期更新工事（電気設備工事）

公表用積算内訳書

栗和田浄水場

中野市大字中野

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
柱上気中負荷開閉器 1 台 / P A S 盤 <HP-PAS> 1 面 引込受電盤 <HP-1> 1 面 / 主変圧器盤 <HP-2> 1 面 低圧分岐盤 <LP-1> 1 面 / ミニ UPS <UPS> 1 式 第1水源避雷器盤(動力用) <SPD-1> 1 面 第1水源避雷器盤(照明・制御用) <SPD-11> 1 面 濃縮槽避雷器盤(動力用) <SPD-4> 1 面 濃縮槽避雷器盤(照明・制御用) <SPD-14> 1 面 脱水機棟避雷器盤(動力用) <SPD-5> 1 面 脱水機棟避雷器盤(照明・制御用) <SPD-15> 1 面 1～3取水ポンプ盤 <WIP-VVVF1～3> 3 面 場内排水ポンプ盤 <LCB-DP1> 1 面 中野第一水源取水井水位計（投込式） 1 台 中野第一水源送水流量計（電磁式） 1 台 計装・シーケンサ盤 <KP・SQC> 1 面 / 非常通報装置盤 <ES-1> 1 面 栗和田中野送水流量計（中野配水池） 1 台 流量計盤機能増設(中野配水池) 1 式	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 9 年 3 月 19 日
	契約保証方法	金銭的保証
	・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m ³ 、掛m ² 、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。	

令和6年度

栗和田浄水場第1期更新工事（電気設備工事）

実 施 設 計 書

中 野 市

栗和田浄水場第1期更新工事（電気設備工事）

施設別	工種別	規模及び形状寸法	金額		備考
			金額	金額	
1. 機器費					
	機器費		145,150,000		
2. 工事原価					
2-1 据付工事原価 2-1-1 直接工事費					
材料費	直接材料費		7,395,396		
	補助材料費		295,815		
	材料費計		7,691,211		
労務費	一般労務費		10,185,840		
	技術労務費		1,219,680		
	労務費計		11,405,520		
複合工費	複合工費		5,625,387		
直接経費	機械経費		108,452		
	総合試運転費（率）		1,190,230		

栗和田浄水場第1期更新工事（電気設備工事）

施設別	工種別	規模及び形状寸法	金額	金額	備考
	直接経費計		1,298,682		
仮設費	仮設費（率）		1,519,630		
	仮設費計		1,519,630		
	直接工事費計		27,540,430		
2-1-2間接工事費					
共通仮設費	共通仮設費（率）		5,296,024		
	共通仮設費計		5,296,024		
	純工事費		32,836,454		
現場管理費	現場管理費		10,507,665		
据付間接費	据付間接費（技術者）		975,744		

栗和田浄水場第1期更新工事（電気設備工事）

施設別	工種別	規模及び形状寸法	金額		備考
			金額	金額	
	据付間接費（機器）		1,538,590		
	間接工事費		18,318,023		
	据付工事原価		45,858,453		
2-2設計技術費					
設計技術費	設計技術費		5,806,656		
	工事原価		51,665,109		
3. 一般管理費等					
	一般管理費等		10,024,891		
	工事価格		206,840,000		

