

【金抜 工事費内訳書】

工事名	(仮称)飯綱高原北グラウンド整備工事(機械設備)
工事場所	長野市大字富田
竣工期日	令和9年3月15日
工事概要	<p>工事内容 (仮称)飯綱高原北グラウンド整備における機械設備工事 一式</p> <p>工事種目 I 機械設備工事</p> <p>1 給水設備</p> <p>(1)送水設備</p> <p>(2)スプリンクラー散水設備</p> <p>※本工事は、発注者指定型週休2日工事(月単位)の対象工事です。</p>

(仮称)飯綱高原北グラウンド整備工事(機械設備) 金抜内訳書 (参考数量)

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
法定福利費概算額	1	式		

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		送水設備(機器・材料)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
貯水槽 (埋設水槽)	T40-1-A-0.0/1.0 貯水槽認定外 設置費込	2	基			
貯水槽 (埋設水槽)	開口部φ160	14	か所			
機械室 (埋設水槽)	T40-1-B-0.0/1.0 貯水槽認定外 機械室設置費込	1	基			
機械室 (埋設水槽)	開口部φ160	12	か所			
ハンドホール (電動弁ヒット用)	2000×2000×2100H 鑄鉄・穴加工	1	基			
ハンドホール	1500×1500×1000H 鑄鉄・穴加工	4	基			
ハンドホール (湧水流入ヒット用)	1500×1500×1500H 鑄鉄・穴加工	1	基			
機械室ヒット蓋	1500×750 歩道用 鑄鉄蓋	2	基			
埋設用LSコネクタ	100A	8	個			
埋設用LSコネクタ	50A	10	個			
リングシール	LS-315-S 160-100A	20	個			
リングシール	LS-315-S 110-50A	6	個			
高圧自動給水装置	750L/min×60m×3.7kW×4P 防振装置共	1	基			
自動給水装置	200L/min×50m×1.1kW×3P 防振装置共	1	基			
排水用ポンプ	200L/min×5.5m×0.4kW×4P 3相200V	2	基			
玉形フレキ	100A L=136mm	6	個			
玉形フレキ	50A L=106mm	10	個			
定流量弁	50A 5~18m ³ /h	2	個			
配水用配管材	HIVP50 L=4000 継手共	12	本			
排水用配管材	VU100 L=4000 継手共	4	本			

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		送水設備(機器・材料)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械室内配管材	SUS304 100A チース・エルボ等	1	式			
ハタフライ弁	φ125 SUS	2	基			
ハタフライ弁	φ100 SUS	11	基			
ハタフライ弁	φ50 SUS	4	基			
電動ハタフライ弁	φ100 アルミ	2	基			
電動ハタフライ弁	φ50 アルミ	2	基			
超音波流量計	φ100	2	基			
超音波流量計	φ50	1	基			
スライドジョイント	φ100 L=200	2	個			
送水ポンプ制御盤	自立型 アレスタ内蔵 W800-H2150-D600、基礎共	1	面			
貯水槽水位計機器	SUS	2	組			
送水流量計機器	クランプオン100φ他	3	組			
記録計機器		1	組			
共通機器		1	組			
水槽電極	5P	2	本			
機械室換気機器	ハイファン φ100 FY-08PFL9	2	基			
排気配管	VP100 L=3900	4	本			
会所柵	600×600×770H グレーチング蓋共 給気排気口	4	基			
ピット内配管材	100A SUS304 チース・エルボ等	1	式			
ケーブル	CET60sq	10	m			

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		送水設備(機器・材料)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル	VVR8sq	10	m			
ケーブル	IE14sq	10	m			
ケーブル附属品		1	式			
電線管	PE54	2	本			
電線管	PE28	2	本			
電線管	PE22	2	本			
電線管	防水ポリカ63	4	m			
電線管	防水ポリカ30	4	m			
電線管	防水ポリカ17	2	m			
電線管	防水ポリカコネクタ63	2	個			
電線管	防水ポリカコネクタ30	2	個			
電線管	防水ポリカコネクタ17	2	個			
電線管付属品		1	式			
盤取付金具		1	式			
サポート資材	SUS	1	式			
雑材消耗品		1	式			
計						

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		送水設備(据付工事)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水槽基礎他土工事						
埋設水槽1・2 基礎・土工		1	式			
機械室 基礎・土工		1	式			
小計						
電気工事						
動力工事		1	式			
盤据付工事		1	式			
計装工事		1	式			
機械室照明・換気 扇工事	40形LED(防湿型)×2共	1	式			
接地工事		1	式			
試運転調整費		1	式			
小計						
水槽廻り配管工事	排水配管施工を含む					
世話役		5	人			
特殊作業員		5	人			
普通作業員		5	人			
配管工		3	人			
電工		3	人			

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		送水設備(据付工事)		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホー	0.3	5	日			
雑材料		1	式			
小計						
機械室設備工事	自動給水装置据付 ポンプ設置含む					
世話役		5	人			
特殊作業員		5	人			
普通作業員		5	人			
配管工		5	人			
電工		5	人			
ラフテレーンクレーン	20t	5	日			
バックホー	0.3	5	日			
雑材料		1	式			
小計						
計						

(仮称)飯綱高原北グラウンド						
			給水設備		スプリンクラー散水設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スプリンクラー・散水栓						
スプリンクラーA (フルサークル)	配管中間部 TORO-640 同等品	18	基			
スプリンクラーA (フルサークル)	配管先端部 TORO-640 同等品	6	基			
スプリンクラーA (ハートサークル)	配管中間部 TORO-640 同等品	15	基			
スプリンクラーA (ハートサークル)	配管先端部 TORO-640 同等品	9	基			
スプリンクラーB (ハートサークル)	配管中間部 TORO-T5P-RS(#1.5~#3.0) 同等品	9	基			
スプリンクラーB (ハートサークル)	配管先端部 TORO-T5P-RS(#1.5~#3.0) 同等品	3	基			
散水栓設置	クイックフローバルブ 40φ	4	か所			
カプラーキー・ホーススィベル	40Aオスマチノ付	1	個			
小計						
給水配管						
幹線配管 水道用配水用耐衝撃性塩化ビニル管	ゴム輪受口付 100φ 離脱防止金具共	377	m			
枝配管 水道用耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 50φ	474	m			
枝配管 水道用耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 40φ	293	m			
枝配管 水道用耐衝撃性塩化ビニル管	HIVP 25φ	68	m			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	T字管 100×100	1	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	T字管 100×50	18	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	小曲管 100×90°	5	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	フランジ短管 100×100	1	か所			

(仮称)飯綱高原北グラウンド						
給水設備				スプリンクラー散水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	フランジ異形短管 100×50	1	か所			
仕切弁設置	ソフトシル仕切弁50A 幼形継手台座付	1	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	T字管 SKX-T50	4	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	L字管 SKX-L50	6	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	L字管 SKX-L40	8	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	L字管 SKX-L25座付	1	か所			
幼形伸縮可とう 離脱防止継手	T字管 SKX-T50×40	2	か所			
幼形伸縮可とう 継手(水抜き用)	T字管 SKX-T50×40(ハイブイント付)	1	か所			
空気弁設置	空気弁25A	1	か所			
幹線配管水抜き弁 設置	ソフトシル仕切弁50A 幼形継手台座付	1	か所			
バルブ開栓器	キャップ式 L=1,500	1	本			
小計						
散水制御						
散水コントローラー設置	自立式24st レインセンサー共 TORO-Satellite-VPe 同等品	1	面			
電磁弁設置	50A 水抜き共 ボックス共 TORO-220 同等品	12	基			
電磁弁設置	40A ボックス共 TORO-220 同等品	3	基			
樹脂製ハントホールHA 設置	□450 FRP蓋T-2	3	か所			
樹脂製ハントホールHB 設置	□450 鑄鉄蓋T-8	4	か所			
電線管敷設	FEP30~50 307m	1	式			

(仮称)飯綱高原北グラウンド		給水設備		スプリンクラー散水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
制御ケーブル敷設	EM-CEE2.0sq-3c~20C 307m	1	式			
システム運転調整		1	式			
小計						
配管土工						
管路掘削	小型バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3) 499.4m3	1	式			
クッション砂埋戻し	200.9m3	1	式			
発生土埋戻し	292.1m3	1	式			
残土場内運搬	207.3m3	1	式			
基面整正	718.1m2	1	式			
埋設表示シート 上水用(材料費)	幅150mm×長50mm ポリエチレンクロス2倍水抜穴無	1,212	m			
埋設表示シート 電気用(材料費)	幅150mm×長50mm ポリエチレンクロス2倍水抜穴無	307	m			
小計						
計						