

工事名称 兵庫県立ひょうこころの医療センター市水受水槽及び高置水槽更新工事

参 考 見 積 図 書

工事費内訳

1

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	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		
工事費	1	式		

工事費内訳

2

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

12

機 械 設 備 工 事		給 水 設 備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライオンタ ^ス Y形ストレーナー	10K 80A	2.	個			
フレキシ ^ブ ルシ ^ョ イント	ヘ ^ッ ロース ^ス 形 20A	2.	個			
フレキシ ^ブ ルシ ^ョ イント	ヘ ^ッ ロース ^ス 形 80A	2.	個			
フレキシ ^ブ ルシ ^ョ イント	ヘ ^ッ ロース ^ス 形 125A	2.	個			
フレキシ ^ブ ルシ ^ョ イント	ヘ ^ッ ロース ^ス 形 200A	2.	個			
防振継手	合成コ ^ム 製 125A	4.	個			
定水位調整弁	アンク ^ル 型(副弁無し) 80A	2.	個			
ホ ^ッ ールタップ	20A	2.	個			
保温		1	式			別紙 00-0003
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0004
総合調整費		1	式			別紙 00-0005
計						

機械設備工事 細目別内訳

13

[illegible]

14

[illegible]

15

[illegible]

電機設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(受水槽)						
EM-CEケーブル	38mm2- 3C 管内	35.	m			
EM-CEケーブル	38mm2- 3C ビット・天井	10.	m			
EM-CEEケーブル	0.75mm2- 2C 管内	6.	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	10.	m			
EM-CEEケーブル (再取付)	2mm2- 5C 管内	14.	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C FEP内 (PF・CD)	14.	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C 管内	11.	m			
EM-HPケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	5.	m			
導入線		9.	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	5.	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	30.	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	18.	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	11.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 22mm	14.	m			

電機設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4.	か所			
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	2.	か所			
アルボックスSS形 防水 (SUS) ET付	150× 150× 100	1.	個			
アルボックスSS形 防水 (SUS) ET付	300× 300× 200	2.	個			
アルボックスSS形 防水 (SUS) ET付	400× 400× 150	1.	個			
電極	5P	2.	個			
電動機結線	直入始動方式以外	2.	台			
露出配管支持ブロッ ク	L300×H100	3.	個			
塗装工事		1	式			別紙 00-0013
はつり工事		1	式			別紙 00-0014
撤去工事		1	式			別紙 00-0015
(高架水槽)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	19.	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	19.	m			
金属製可とう電線 管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2.	か所			

機械設備工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0003
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	13. 4	m			
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	10. 3	m			
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A	5. 7	m			
給水管 保温	ガラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 200A	1. 9	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	12. 2	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	7. 6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 200A	5. 6	m			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	2.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	8.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 200A	1.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2.	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	2.	個			

機械設備工事		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式			別紙 00-0003
給水用弁類 保温	ポリスチレン(ハタフライ弁) 屋外露出 ステンレス鋼板 200A	2.	個			
計						
形鋼振れ止め支持		1	式			別紙 00-0004
給水振止め		3.	%			
計						
総合調整費		1	式			別紙 00-0005
配管系統 調整		62. 3	m			
計						

27

機械設備工事 別紙明細

28

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

29

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0008
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) (撤去)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 20A	13.4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) (撤去)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 80A	23.1	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) (撤去)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 125A	11.9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VA) (撤去)	ねじ〜フランジ 接合 機械室・便所 200A	6.4	m			
給水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (撤去)	機械室・便所 75A	4.	m			
仕切弁 (撤去)	20A	2.	個			
仕切弁 (撤去)	50A	4.	個			
仕切弁 (撤去)	80A	2.	個			
仕切弁 (撤去)	125A	10.	個			
仕切弁 (撤去)	150A	4.	個			
仕切弁 (撤去)	200A	4.	個			
電動弁 (撤去)	50A	2.	個			
Y形ストレーナー (撤去)	80A	2.	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	ヘーローズ 形 20A	2.	個			

機械設備工事 別紙明細

30

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0008
フレキシブルジョイント (撤去)	ヘーローズ 形 80A	2.	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	ヘーローズ 形 125A	2.	個			
フレキシブルジョイント (撤去)	ヘーローズ 形 200A	2.	個			
防振継手 (撤去)	合成ゴム製 125A	4.	個			
定水位調整弁 (撤去)	アーク型 (副弁無し) 80A	2.	個			
ボールタップ (撤去)	20A	2.	個			
給水管 保温 (撤去)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	13.4	m			
給水管 保温 (撤去)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 80A	10.3	m			
給水管 保温 (撤去)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 125A	5.7	m			
給水管 保温 (撤去)	グラスウール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 200A	1.9	m			
給水管 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A	12.2	m			
給水管 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 125A	7.6	m			
給水管 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 200A	5.6	m			
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 80A	2.	個			

機械設備工事 別紙明細

31

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0008
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 125A	8.	個			
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋内露出 カラー亜鉛鉄板 200A	1.	個			
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 125A	2.	個			
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 150A	4.	個			
給水用弁類 保温 (撤去)	ポリスチレン 屋外露出 ステンレス鋼板 200A	3.	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (撤去)	機械室・便所 50A	4.6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (撤去)	機械室・便所 200A	5.8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) (撤去)	機械室・便所 250A	5.8	m			
仕切弁 (管端防食コブ) (撤去)	5K(おじ・給水用) 50A	2.	個			
配管用防虫網 (撤去)	200A	2.	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

32

機械設備工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0009
発生材積込		1.9	m3			
運搬費	4tトラック	1.	台			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0010
アスベスト除去		1	式			
廃ガラス類		0.16	t			
ガラス・陶器くず等類		0.01	t			
混合廃棄物		1.52	t			
計						

電機設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式			別紙 00-0011
電線管 塗装 (厚鋼電線管)	G16	3.	m			
電線管 塗装 (厚鋼電線管)	G22	3.	m			
露出ボックス 塗装		1.	個			
計						

電機設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0012
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 2C 管内 再使用しない	5.	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	20.	m			
600V CVケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 管内	13.	m			
600V CVケーブル 撤去	3.5mm2- 3C 架空	1.	m			
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	13.	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	22.	m			
プルボックスSS形 防水(SUS)ET付 撤去	150× 150× 100	1.	個			
丸型露出ボックス 撤去	G(16) 1方出	1.	個			
丸型露出ボックス 撤去	G(16) 3方出	1.	個			
丸型露出ボックス 撤去	G(22) 2方出	1.	個			
丸型露出ボックス 撤去	G(22) 3方出	3.	個			
露出スイッチボックス 撤去	G(16) 1個用 1方出	1.	個			
露出スイッチボックス 撤去	G(22) 1個用 1方出	2.	個			
露出スイッチボックス 撤去	G(16) 1個用 2方出	1.	個			

電機設備工事		電灯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0012
照明器具 撤去	K1-FSR1MP-402	2.	個			
防犯灯 撤去	FL20W×1	2.	個			
照明ボ ール 撤去	T4	1.	本			
埋込スイッチ 撤去	1P×1	1.	個			
防水スイッチ 撤去	1P×1	1.	個			
自動点滅器 撤去	6A	1.	個			
サーモスイッチ 撤去	3. 5A	1.	個			
埋込コンセント 撤去	2P15AEx2 (防水型)	2.	個			
支線 撤去	22mm2	1.	か所			
計						

[illegible]

電機設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0015
600V CVケーブル 撤去	22mm2- 1C FEP内 (PF・CD)	136.	m			
600V CVケーブル 撤去	22mm2- 1C ビット・天井	36.	m			
CVケーブル 撤去	0.75mm2- 2C 管内	6.	m			
CVケーブル 撤去	2mm2- 5C 管内	25.	m			
EM-CEEケーブル 撤去	2mm2- 5C FEP内 (PF・CD) 再使用する	14.	m			
HPケーブル 撤去	0.9 mm- 2C 管内	11.	m			
HPケーブル 撤去	0.9 mm- 2C ビット・天井	5.	m			
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	5.	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	30.	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	11.	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管) 撤去	22 再使用しない	14.	m			
フルボックス形 防水 (SUS) ET付 撤去	150× 150× 100	1.	個			
フルボックス形 防水 (SUS) ET付 撤去	400× 400× 150	1.	個			
電極 撤去	5P	2.	個			

電機設備工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事		1	式			別紙 00-0015
露出配管支持ブロッ ク撤去	L300×H100	4.	個			
計						
塗装工事		1	式			別紙 00-0016
電線管 塗装 (厚鋼電線管)	G28	19.	m			
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0017
CVケーブル 撤去	2mm2- 5C 管内	19.	m			
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	19.	m			
フルボックス形 防水 (SUS) ET付 撤去	150× 150× 100	2.	個			
電極 撤去	5P	2.	個			
計						

電機設備工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既設動力盤改修	M-P	1	式			別紙 00-0018
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	20.	m			
600V耐燃性ホ リエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	40.	m			
モーターブレーカ	MMCB3P225/150	2.	個			
低圧進相コンデンサ	3 φ 200V 200μF	4.	個			
コンデンサ取付アンクル		1.	台			
ブレーカ 撤去	MCCB3P225/200	2.	個			
低圧進相コンデンサ 撤去	3 φ 200V 200μF	4.	個			
計						
撤去工事		1	式			別紙 00-0019
EM-CETケーブル 撤去	38mm2 FEP内 (PF・CD)	10.	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP) 撤去	(50)	10.	m			
計						

電機設備工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0020
発生材積込		0.5	m3			
運搬費	4tトラック	1.	台			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0021
混合廃棄物		0.1	t			
計						
有価材		1	式			別紙 00-0022
鉄くず	H2	142.	kg			
非鉄くず	1号銅線	48.	kg			
非鉄くず	2号銅線	6.	kg			
ケーブル処理		84.	kg			
計						