

様式第 1 号

参考数量書

工 事 川越地区消防局・川越北消防署新築給排水その他設備工事
工事場所 川越市御成町 1 番ほか

本数量書は、契約上の拘束を受けない参考資料として公開するもので、川越地区消防組合
建設工事標準請負契約約款第 1 条に規定する「設計図書」に該当しません。
共通仮設費及び現場管理費は、工事期間 2 4 箇月として算定しています。
単価は、県単価 令和 5 年 1 1 月最新版（執務並行単価）、市場単価 令和 5 年 1 0 月最新版
を適用しています。

川越地区消防組合

庁舎棟		給水設備		屋内給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
TW-1 上水受水槽	FRP製複合板 4.2m3	1	台			
PU-1 上水ポンプ	小形給水ポンプ エット・スプリング 防振 250L/min × 43m 3 200V2.2kW × 2台	1	組			
PU-2 雑用水ポンプ	小形給水ポンプ エット・スプリング 防振 400L/min × 35m 3 200V2.2kW × 2台	1	組			
PW-1 加湿給水加圧 ポンプ	受水槽付水道加圧装置 20L/min × 15m 1 100V0.15kW	1	台			
搬入据付費		1	式			
(上水)						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	275	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	60	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	65	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	27	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	42	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 65SU	15	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	150	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	3	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	11	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	19	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 50SU	2	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 65SU	20	m			
(雑用水)						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	89	m			

庁舎棟		給水設備			屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	6	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	10	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	23	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 65SU	4	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 屋内一般 80SU	27	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	26	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	38	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	34	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	31	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 50SU	6	m				
給湯・一般配管用 ステン鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 80SU	25	m				
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	48	個				
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 25A	12	個				
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 32A	2	個				
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 40A	5	個				
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	7	個				
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個				
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個				
逆止弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	2	個				
ライング 逆止弁	10K(フランジ) 65A	1	個				

庁舎棟		給水設備		屋内給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ライング 逆止弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
ライング バックライ弁	5K(ウエル) 65A	6	個			
ライング バックライ弁	5K(ウエル) 80A	3	個			
間接排水口	50A	1	個			
自動ア抜弁装置	20A	9	個			
定水位調整弁	スレート型(副弁無し) 40A	2	個			
フット弁取付費	80A	2	個			
緊急遮断弁装置 (電気式) 取付	65A 制御盤取付共	2	個			
電磁弁装置 (管端防食コ)	10K 20A	2	個			
ホールタップ	20A	5	個			
防振継手	ハコ型 25A	2	個			
防振継手	ハコ型 65A	3	個			
防振継手	ハコ型 80A	3	個			
ルキップジョイント	ハコ型 20A	3	個			
ルキップジョイント	ハコ型 50A	3	個			
ルキップジョイント	合成ゴム製 20A	2	個			
ルキップジョイント	合成ゴム製 40A	2	個			
ルキップジョイント	合成ゴム製 65A	2	個			
シグナルバ 混合水栓		5	個			
洗濯機用水栓		3	個			

庁舎棟		給水設備		屋外給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(上水)						
水道配水用 ホ [○] リイソ管(PE)	地中配管 20A	7	m			
水道配水用 ホ [○] リイソ管(PE)	地中配管 25A	50	m			
水道配水用 ホ [○] リイソ管(PE)	地中配管 40A	112	m			
水道用ホ [○] リイソ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	449	m			
水道用ホ [○] リイソ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	78	m			
水道用ホ [○] リイソ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	65	m			
水道用ホ [○] リイソ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	188	m			
(雑用水)						
水道配水用 ホ [○] リイソ管(PE)	地中配管 50A	69	m			
(消火栓)						
水道配水用 ホ [○] リイソ管(PE)	地中配管 75A	228	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	14	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 25A	1	個			
ねずみ鑄鉄仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1	個			
止水栓	10K 40A	1	個			
止水栓	10K 80A	1	個			
地上式水道消火栓		1	個			
散水栓	キ-式	14	個			

庁舎棟		排水設備			屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
PD-1 汚水排水ポンプ	汚水用水中ポンプ 140L/min×6m 3 200V1.5kW×2台	1	組				
PD-2 湧水排水ポンプ	雑排水用水中モーターポンプ 100L/min×6m 3 200V0.4kW×2台	2	組				
GT-1 グリス阻集器	ステンレス製・天吊型 600×300×760 溶融亜鉛メッキ	1	台				
据付費		1	式				
(汚水)							
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 100A	5	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	23	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	153	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	12	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	38	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	34	m				
(雑排水)							
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	5	m				
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 100A	10	m				
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 125A	3	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	43	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	163	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	10	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	45	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	189	m				

庁舎棟		排水設備			屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 125A	67	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	13	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	35	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	11	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	8	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	17	m				
(雨水)							
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 200A	10	m				
(厨房排水)							
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m				
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	4	m				
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	8	m				
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 50A	8	m				
給水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管 (HTVP)	屋内一般 100A	1	m				
(通気)							
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	1	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	61	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	68	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	22	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	7	m				

庁舎棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	130	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	18	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	42	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	36	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			
(ポンプアップ)						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 50A	23	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 65A	36	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	8	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	6	個			
ナイゲートバルブ	200A	1	個			
電動弁装置	100A	1	個			
床下掃除口	C0 50A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	10	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	7	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	11	個			
満水継手	50A	5	個			
満水継手	75A	2	個			
満水継手	100A	17	個			
間接排水口	50A	11	個			

庁舎棟		排水設備		屋内排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
間接排水口	100A	1	個			
間接排水口	150A	2	個			
配管用防虫網	50A	2	個			
配管用防虫網	100A	1	個			
排水通気金物	7㍓製 露出型 100A	3	個			
ルキツブルジョイント	㍑㍑-㍑ 形 65A	2	個			
免震継手	排水用 65A ㍑㍑製	1	組			
免震継手	排水用 100A ㍑㍑製	4	組			
免震継手	排水用 50A ㍑㍑製	2	組			
免震継手	排水用 100A ㍑㍑製	1	組			
免震継手	排水用 100A ㍑㍑製	7	組			
免震継手	排水用 125A ㍑㍑製	2	組			
保温		1	式			
架台類		1	式			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリーブ		1	式			
計						

庁舎棟		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	地中配管 50A	5	m			
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	地中配管 100A	108	m			
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	地中配管 100A	201	m			
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	地中配管 125A	67	m			
排水樹 え	小口径塩ビ樹 300 -100A×700H T 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 1	小口径塩ビ樹 300 -100A×1580H 90Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 お	小口径塩ビ樹 300 -100A×700H T 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 2	小口径塩ビ樹 300 -100A×1740H 90Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 3	小口径塩ビ樹 300 -100A×1770H 90Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 4	小口径塩ビ樹 300 -100A×1820H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 5	小口径塩ビ樹 300 -100A×1740H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 あ	小口径塩ビ樹 200 -100A×700H 90L 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 6	小口径塩ビ樹 200 -100A×730H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 7	小口径塩ビ樹 200 -100A×760H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 8	小口径塩ビ樹 200 -100A×880H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 9	小口径塩ビ樹 200 -100A×1040H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 10	小口径塩ビ樹 200 -100A×1180H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 11	小口径塩ビ樹 200 -100A×1210H 90Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 う	小口径塩ビ樹 300 -100A×700H T 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 12	小口径塩ビ樹 200 -100A×1550H 90L 防護蓋T-25	1	個			

庁舎棟		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水樹 13	小口径塩ビ樹 300 -100A × 1980H 45Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 か	小口径塩ビ樹 200 -100A × 600H 90L、防護蓋T-25	1	個			
排水樹 14	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2100H 45Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 15	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2160H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 16	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2220H 90L 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 17	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2290H 45Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 18	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2390H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 き	小口径塩ビ樹 200 -100A × 600H 90L、防護蓋T-25	1	個			
排水樹 <	小口径塩ビ樹 200 -100A × 700H ST、防護蓋T-25	1	個			
排水樹 19	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2490H 45Y 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 20	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2530H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 21	小口径塩ビ樹 300 -100A × 2950H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水樹 22	2号人孔樹 1200 × 4650H 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 23	小口径塩ビ樹 200 -100A × 700H ST 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 24	小口径塩ビ樹 200 -100A × 750H ST 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 25	小口径塩ビ樹 200 -100A × 860H ST 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 26	小口径塩ビ樹 200 -100A × 940H ST 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 27	小口径塩ビ樹 200 -100A × 1030H ST 防護蓋T-8	1	個			
排水樹 28	小口径塩ビ樹 300 -100A × 1140H 90L 防護蓋T-14	1	個			
排水樹 29	小口径塩ビ樹 300 -100A × 1640H ST 防護蓋T-14	1	個			

庁舎棟		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水柵 30	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2140H 90Y 防護蓋T-14	1	個			
排水柵 31	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2240H ST 防護蓋T-14	1	個			
排水柵 32	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2180H ST 防護蓋T-14	1	個			
排水柵 33	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2050H 90L 防護蓋T-14	1	個			
排水柵 34	小口径塩ビ柵 200 -100A × 700H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 35	小口径塩ビ柵 200 -100A × 710H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 36	小口径塩ビ柵 200 -125A × 720H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 37	小口径塩ビ柵 200 -125A × 860H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 い	小口径塩ビ柵 200 -125A × 910H 45Y 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 38	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2180H WLS 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 39	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2100H ST 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 40	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2220H 45L 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 41	小口径塩ビ柵 300 -125A × 2330H 45L 防護蓋T-25	1	個			
排水柵 42	小口径塩ビ柵 300 -150A × 1600H 45Y 防護蓋T-8	1	個			
排水用 ゴム伸縮 可とう継手管	100A	1	個			
排水用 ゴム伸縮 可とう継手管	125A	1	個			
コンクリート巻き		243	m			
土工事		1	式			
計						

庁舎棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PHW-1 給湯循環ポンプ	ライオン 190L/min×10m 3 200V0.75kW	3	台			
WHG-1 ガス湯沸器	潜熱回収型・壁掛型 16号	1	台			
WHG-2 ガス湯沸器	潜熱回収型・壁掛型 32号	1	台			
WHG-3 ガス湯沸器	潜熱回収型・壁掛型 16号	1	台			
WHP-1 ヒートポンプ給湯器	屋外型貯湯式・床置 加熱能力:4.8kW タンク容量:460L	3	組			
WHE-1 電気温水器	手洗い用・壁掛型 3L	21	台			
WHE-2 電気温水器	飲用・床置型 12L	2	台			
搬入据付費		1	式			
(給湯)						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	107	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	57	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	11	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	30	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	37	m			
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	15	m			
(ドレ)						
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	3	m			
(給排気筒)						
給排気筒	100	21	m			
給排気トップ	100	3	個			

庁舎棟		厨房機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
No.1 シールド(ﾊﾞﾝﾅ4段)		1	台			
No.2 冷凍冷蔵庫		1	台			
No.3 一槽ｼｯｸ		1	台			
No.4 上棚		1	台			
No.5 台		1	台			
No.6 ｶﾞｽ炊飯器		1	台			
No.8 ｶﾞｽﾌﾟｰﾙ		1	台			
No.9 脇台		1	台			
No.10 焼物器		1	台			
No.12 台下戸棚(両面)		1	台			
No.15 水切付二槽ｼｯｸ		1	台			
No.16 上棚		1	台			
No.17 戸棚		1	台			
No.18 台下戸棚		1	台			
No.19 電氣ｼﾞｬｰ炊飯器		1	台			
No.21 電子レンジ		1	台			
No.22 ｺｰﾅｰ台		1	台			
No.23 台		1	台			
搬入費等		1	式			
厨房設備据付費		1	式			

