

# 参考

工事名称 日野市立豊田小学校校舎大規模改造給排水衛生設備工事

工事場所 東京都日野市東豊田2-14-1

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
給排水衛生設備工事	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		









## 給排水衛生設備工事 中科目別内訳

7

前期工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
既存校舎	衛生器具設備工事	1	式		
既存校舎	給水設備工事	1	式		
既存校舎	給湯設備工事	1	式		
既存校舎	排水通気設備工事	1	式		
既存校舎	消火設備工事	1	式		
計					
撤去工事	衛生器具設備工事(校舎)	1	式		
撤去工事	給水設備工事(校舎)	1	式		
撤去工事	給湯設備工事	1	式		
撤去工事	排水設備工事	1	式		
撤去工事	消火設備工事	1	式		
撤去工事	厨房機器設備工事	1	式		
計					
発生材処理	既存校舎	1	式		
計					

## 給排水衛生設備工事 中科目別内訳

8

後期工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
既存校舎工事	衛生器具設備工事	1	式		
既存校舎工事	給水設備工事	1	式		
既存校舎工事	排水通気設備工事	1	式		
既存校舎工事	給湯設備工事	1	式		
既存校舎工事	消火設備工事	1	式		
計					
撤去工事	衛生器具設備工事(校舎)	1	式		
撤去工事	給水設備工事(校舎)	1	式		
撤去工事	排水設備工事	1	式		
撤去工事	消火設備工事	1	式		
撤去工事	消火設備工事(ポンプ室)	1	式		
計					
発生材処理	既存校舎	1	式		
計					













## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

18

前期工事		撤去工事		衛生器具設備工事(校舎)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
和風大便器	口 - タンク共	1	組			
洋風大便器	口 - タンク共	1	組			
洗面器	水栓付	3	組			
手洗機		2	組			
幼児用シャワ - パン		1	組			
混合水栓		3	個			
給水栓		149	個			
洗濯機パン		1	個			
化粧鏡		3	個			
水石入れ		1	個			
計						

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

19

前期工事		撤去工事		給水設備工事(校舎)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管	20A 屋内一般	153	m			
給水管	25A 屋内一般	52	m			
給水管	32A 屋内一般	79	m			
給水管	40A 屋内一般	173	m			
給水管	50A 屋内一般	27	m			
給水管	20A 機械室	6	m			
給水管	20A 屋外架空	6	m			
給水管	25A 屋外架空	7	m			
給水管	32A 屋外架空	13	m			
給水管	40A 屋外架空	5	m			
弁類		1	式			別紙 00-0152
水栓類		1	式			別紙 00-0153
計						

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

20

前期工事		撤去工事			給湯設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給湯管	20A 屋内一般	84	m				
給湯管	50A 屋内一般	8	m				
給湯管	32A 屋内一般	5	m				
給湯管	40A 屋内一般	6	m				
給湯管	20A 屋外架空	7	m				
給湯管	25A 屋外架空	7	m				
屋外壁掛型ガス給湯器	50号	3	台				
屋外壁掛型ガス給湯器	20号	1	台				
瞬間ガス給湯器	5号	2	台				
計							

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

21

前期工事		撤去工事			排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水管	40A 屋内一般	30	m				
排水管	50A 屋内一般	30	m				
排水管	65A 屋内一般	24	m				
排水管	75A 屋内一般	14	m				
排水管	100A 屋内一般	9	m				
排水管	75A 屋外架空	13	m				
排水管	100A 屋外架空	27	m				
通気管	100A 屋外架空	3	m				
床上掃除口	65COA	4	個				
床上掃除口	80COA	2	個				
床上掃除口	100COA	1	個				
防虫金網	100A	1	個				
計							









後期工事	既存校舎工事		衛生器具設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洋風大便器	CS469, 洗浄弁, TC291, YH701	7	組			
自動洗浄小便器	壁掛形	3	組			
カウンター一体形洗面器	L270CM, TLE33SB4A, TLK05202J, TLD P2201J	3	組			
洗面器	L250CM, TLE28SS1A, TS126AR, TL250D, TLD2105J(P-トランプ)	2	組			
カウンター式洗面器	MC30, TLE26SS1A, M356W, M9P28A 洗面器1連	1	組			
カウンター式洗面器	MC30, TLE26SS1A, M356W, M9P28A 洗面器2連	1	組			
ミルクシンク	SK500, T200BSQ13, TL220D, T6PMR	1	組			
化粧鏡	YM4560F	8	枚			
洗濯機パン	PWP640N2W, PJ2009NW	2	組			
台付シンク用混合水栓	TKS05301J	4	個			
洗濯機用混合水栓	TW21R	2	個			
横水栓	T200SNR13C	48	個			
立型泡沫自在水栓	T136AUN13NR	8	個			
計						

後期工事	既存校舎工事		給水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 機械室・便所 20A	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 機械室・便所 25A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 機械室・便所 65A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 20A	58	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 25A	33	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 32A	74	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 50A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 65A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋内一般 80A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋外架空・暗渠 20A	14	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋外架空・暗渠 32A	41	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋外架空・暗渠 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ～フタジ 接合 屋外架空・暗渠 50A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	60	m			

後期工事			既存校舎工事		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	8	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	11	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 30A	5	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	2	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 65A	3	m				
仕切弁(管端防食IP)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個				
仕切弁(管端防食IP)	10K(ねじ・給水用) 25A	3	個				
仕切弁(管端防食IP)	10K(ねじ・給水用) 32A	3	個				
仕切弁(管端防食IP)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個				
ワンゲ仕切弁	10K(ワンゲ) 65A	1	個				
配管切断接続		1	式			別紙 00-0122	
保温工事		1	式			別紙 00-0170	
はつり補修費		1	式			別紙 00-0176	
土工事		1	式			別紙 00-0171	
計							

後期工事			既存校舎工事		排水通気設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	33	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	30	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	3	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	27	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 40A	2	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 65A	3	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(カマ・P・I・P)	屋外架空 75A	9	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	16	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 65A	5	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	14	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	5	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	8	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	2	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	14	m				













## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

42

後期工事		発生材処理		既存校舎		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【衛生設備】						
混合廃棄物		0.36	m3			
【給水設備】						
金属くず		1.7	m3			
混合廃棄物		0.03	m3			
【排水設備】						
廃プラスチック		0.14	m3			
【消火設備】						
金属くず		4.89	m3			
混合廃棄物		0.86	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 郊外 4tダンプ 5.0km以下	7.9	m3			
計						

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

43

都市ガス設備工事		既存校舎		ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管工事費						
基本工事費	増設	1	件			
基本工事費	撤去	1	件			
白ガス管	20mm	21.5	m			
白ガス管	25mm	140	m			
白ガス管	40mm	40	m			
カラ・銅管	25mm	7	m			
P E 管	25mm	8	m			
撤去	32mm以下	30.5	m			
撤去	40mm	40	m			
ガスコンセント	露出	9	個			
ガスコンセント	W露出	9	個			
ネジコック	20mm ( W P 型 )	4	個			
特別工事費						
内管切断取出費	25mm 露出	3	か所			

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

44

都市ガス設備工事		既存校舎		ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内管切断取出費	40mm 露出	1	か所			
PEクランプ取出	40x25	1	か所			
結び工事	20mm	17	か所			
付帯工事						
ステンレス製吊振止金具	20・25A	6	個			
塗装(2回塗)	25mm	3	m			
塗装(2回塗)	40mm	1	m			
諸経費		1	式			
機器接続費						
強化ホース(接)	20mm	4	ヶ所			
強化ホース(延)	20mm	4	ヶ所			
コンクリート舗装解体・復旧		1	式			別紙 00-0166
はつり補修費		1	式			別紙 00-0167
計						

## 給排水衛生設備工事 細目別内訳

45

都市ガス設備工事		既存校舎		撤去工事(給食室)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管工事費						
基本工事費		1	件			
撤去	32mm以下	58.5	m			
撤去	40mm	6.5	m			
撤去	50mm	12	m			
撤去	80mm	31	m			
特別工事費						
配管支持金具撤去費		53	個			
配管架台撤去費		6	個			
付帯工事費						
穴補修	25mm(～200)	1	か所			
穴補修	40mm(～200)	1	か所			
穴補修	80mm(～200)	1	か所			
諸経費		1	式			
計						

前期工事		既存校舎		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0117
給水管 保温	グラスウール a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 20A	4	m			
給水管 保温	グラスウール a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 25A	2	m			
給水管 保温	グラスウール a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 32A	15	m			
給水管 保温	グラスウール c1 天井内,PS内,機械室,倉庫等 20A	59	m			
給水管 保温	グラスウール c1 天井内,PS内,機械室,倉庫等 25A	26	m			
給水管 保温	グラスウール c1 天井内,PS内,機械室,倉庫等 32A	80	m			
給水管 保温	グラスウール c1 天井内,PS内,機械室,倉庫等 40A	7	m			
給水管 保温	グラスウール c1 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	5	m			
給水管 保温	ホリスルソ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 20A	15	m			
給水管 保温	ホリスルソ e1 屋外露出,浴室等の多湿箇所 25A	15	m			
給水管 保温	ホリスルソ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 32A	16	m			
給水管 保温	ホリスルソ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 50A	2	m			
計						

前期工事		既存校舎		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続費		1	式			別紙 00-0118
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	9	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	2	か所			
計						
はつり補修費		1	式			別紙 00-0119
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 38mm	25	か所			
機械はつり(パイプ カッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	2	か所			
計						



前期工事		既存校舎		消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0169
給水管 保温	グラスウール a2 屋内露出 (一般居室、廊下) 50A	48	m			
給水管 保温	ポリスチレン e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 50A	8	m			
給水管 保温	ポリスチレン e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 65A	28	m			
計						
配管切断接続費		1	式			別紙 00-0142
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ 計	配管分岐 50A 保温有	1	か所			
はつり補修費		1	式			別紙 00-0143
機械はつり(パイプ バンドカッターによる 配管用貫通口) 計	100～150mm 63mm	5	か所			

前期工事		撤去工事		給水設備工事 (校舎)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
弁類		1	式			別紙 00-0152
ゲ-ト弁	20A	3	個			
ゲ-ト弁	25A	6	個			
ゲ-ト弁	40A	3	個			
電磁弁	20A	1	個			
計						
水栓類		1	式			別紙 00-0153
給水栓		86	個			
計						

後期工事		既存校舎工事		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続		1	式			別紙 00-0122
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温有	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温有	9	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 40A 保温有	1	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温有	2	か所			
計						

後期工事		既存校舎工事		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0170
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 20A	7	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 25A	9	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 32A	18	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 20A	59	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 25A	27	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 32A	56	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 40A	3	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	2	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 65A	4	m			
給水管 保温	ｸﾞﾗｽｸｰﾙ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 80A	100	m			
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾌﾟ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 20A	14	m			
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾌﾟ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 32A	41	m			
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾌﾟ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 40A	3	m			
給水管 保温	ﾌﾟﾘｽﾌﾟ e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 50A	2	m			

後期工事		既存校舎工事		給水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0170
給水管 保温	ホリスル e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 80A	60	m			
計						
はつり補修費		1	式			別紙 00-0176
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 38mm	4	か所			
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 63mm	1	か所			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0171
根切り(人力)		1.68	m3			
埋戻し	人 力 根切り土	1.68	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.68	m3			
計						

後期工事		既存校舎工事		排水通気設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修費		1	式			別紙 00-0012
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 50mm	4	か所			
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	9	か所			
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 88mm	3	か所			
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 125mm	1	か所			
機械はつり(ダ ンクカッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 150mm	1	か所			
計						
配管切断接続費		1	式			別紙 00-0069
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	2	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	2	か所			
配管分岐 (銅管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温有	4	か所			
配管切断 (銅管類) ・手間のみ	配管切断 80A 保温有	1	か所			
計						





後期工事		既存校舎工事		消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり補修費		1	式			別紙 00-0179
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)計	100～150mm 63mm	3	か所			
保温工事		1	式			別紙 00-0180
給水管 保温	グラスウール a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 50A	18	m			
給水管 保温	グラスウール b 機械室、書庫、倉庫 65A	5	m			
給水管 保温	ポリスチレン e2 屋外露出、浴室等の多湿箇所 50A	80	m			
給水管 保温	ポリスチレン e2 屋外露出、浴室等の多湿箇所 65A	41	m			
計						
配管切断接続費		1	式			別紙 00-0088
配管分岐 (銅管類)・手間のみ計	配管分岐 65A 保温有	1	か所			

都市ガス設備工事		既存校舎		ガス設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装解体・復旧		1	式			別紙 00-0166
舗装版解体(機械)	コンクリート厚10cm程度 (積込まで)	1.2	m <sup>2</sup>			
舗装面切断(カッター切断)	コンクリート舗装面 厚 10cm程度	8.3	m			
生コンクリート(普通)(材料費)	その他の市町村 普通18N/mm <sup>2</sup> スランプ18	0.12	m <sup>3</sup>			
ポンプ車打設費(軽量生コンクリート(賃料・手間)計)	50m <sup>3</sup> 未満 土間・鉄骨造スラブ	0.12	m <sup>3</sup>			
はつり補修費		1	式			別紙 00-0167
機械はつり(ダクトカッターによる配管用貫通口)計	100～150mm 38mm	3	か所			