

参考

工事名称 日野市立日野第八小学校トイレ改修機械設備工事
棟東系統
工事場所 東京都日野市三沢200番地

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				

機械設備工事 科目別内訳

4

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

5

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

9

棟東系統		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	9	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	6	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	26	m			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	6	本			
ボックス	インサート無 0.5mm (~ 450mm)	4.6	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	4.6	m ²			
スリット形吸込口	GVS 100 100	15	個			
スリット形吸込口	GVS 150 200	2	個			
丸形 防火ダンパー	200φ	6	個			
深形ヘントキャップ (カバー付)	ステンレス製 200φ	6	個			
外壁貫通部補修費	225mm	6	か所			
計						

機械設備工事 細目別内訳

10

棟東系統		衛生器具設備		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	床給水FV(再生水仕様) 蓋有り,便座当り止め 他標準付属品一式	5	組			
洋風大便器	床給水FV(再生水仕様) 蓋無し,便座当り止め 他標準付属品一式	12	組			
壁掛小便器	ヒガー一体型低リッパ大型,節水型 他標準付属品一式	11	組			
小便器用手すり	樹脂被覆タイプ,他標準付属品一式	3	個			
手洗いかんター	奥行550~580,L=1840 取付金具,他標準付属品一式	1	枚			
手洗いかんター	奥行550~580,L=1360 取付金具,他標準付属品一式	1	枚			
かんター式洗面器	丸形、床排水式 他標準付属品一式	4	組			
台付自動水栓	排水栓有,1φ*100V 他標準付属品一式	4	組			
台付自動水栓	排水栓無,1φ*100V 他標準付属品一式	10	組			
掃除用流し	ハック付,給水栓,ストラップ,リムカバー 他標準付属品一式	3	組			
計						

機械設備工事 細目別内訳

11

棟東系統		給水設備		上水設備		
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~フランジ 接合 機械室・便所 50A	6	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ~フランジ 接合 機械室・便所 40A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ~フランジ 接合 機械室・便所 32A	13	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ~フランジ 接合 機械室・便所 25A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ~フランジ 接合 機械室・便所 15A	1	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 30A	13	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 25A	23	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 20A	29	m			
仕切弁 (管端防食剤)	10K(ねじ・給水用) 32A	3	個			
仕切弁 (管端防食剤)	10K(ねじ・給水用) 25A	2	個			
仕切弁 (管端防食剤)	10K(ねじ・給水用) 15A	1	個			
自動弁抜弁	ステンレス製 15A	1	個			
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0001
保温工事		1	式			別紙 00-0002
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温有	1	か所			

[illegible]

棟内系統		給水設備		中水設備		
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・ワッパ 接合 機械室・便所 65A	8	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・ワッパ 接合 機械室・便所 50A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・ワッパ 接合 機械室・便所 40A	11	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・ワッパ 接合 機械室・便所 32A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ・ワッパ 接合 機械室・便所 15A	1	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 40A	6	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 30A	21	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 25A	31	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管 (HIVP)	機械室・便所 20A	5	m			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 40A	5	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
仕切弁 (管端防食工)	5K(ねじ・給水用) 15A	1	個			
自動弁抜弁	ステンレス製 15A	1	個			
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0003
保温工事		1	式			別紙 00-0004

[illegible]

棟束系統		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【汚水管】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	27	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	3	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 100A	6	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 65A	7	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 50A	12	m			
滴水継手	100A	2	個			
床下掃除口	C0 100A	2	個			
床下掃除口	C0 65A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	6	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	2	個			

棟東系統		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0005
保温工事		1	式			別紙 00-0006
耐震排水ルネ管	65A L=600	1	個			
耐震排水ルネ管	100A L=500	2	個			
既設樹接続費	65A	1	か所			
既設樹接続費	100A	2	か所			
【雑排水管】						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	1	m			
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 65A	4	m			
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 50A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	1	m			

棟東系統		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
滴水継手	75A	2	個			
床下掃除口	C0 80A	2	個			
床下掃除口	C0 65A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	C0A 65A	6	個			
床上掃除口 (非防水形)	C0A 50A	2	個			
間接排水口	40A	1	個			
トラップ	U- 40	1	個			
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0007
保温工事		1	式			別紙 00-0008
耐震排水ルネ管	50A L=600	1	個			
耐震排水ルネ管	75A L=500	2	個			
既設樹接続費	50A	1	か所			
既設樹接続費	75A	2	か所			
【通気管】						
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	3	m			

棟東系統		排水設備		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 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	12	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	8	m			
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF・VP)	機械室・便所 65A	25	m			
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF・VP)	機械室・便所 50A	5	m			
通気・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF・VP)	機械室・便所 40A	8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 30A	2	m			
通気金具 (ハットキャップ)	露出型VC-EA(アルミ製) 100A	1	個			
トイレ通気弁	屋内通気方式 40A	1	個			
外壁貫通部補修費	125mm	1	か所			
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0009
【土工事】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.01	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1.44	m3			
再生砂		0.62	m3			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.62	m3			

[illegible]

[illegible]

棟東系統		給水設備		中水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0003
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	24	か所			
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	1	か所			
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	1	か所			
機械はつり(ダ イエ ント カッターによる 配管用貫通口)	100 ~ 150mm 63mm	1	か所			
計						

棟東系統		給水設備		中水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式			別紙 00-0004
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 65A	8.4	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	6.8	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 40A	14.1	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 32A	15.7	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 25A	23.3	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 20A	3.2	m			
給水管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 15A	0.5	m			
給水管 保温	ポリスレン d 暗きょ内(ビ ット内含む) 40A	2.9	m			
給水管 保温	ポリスレン d 暗きょ内(ビ ット内含む) 32A	7.4	m			
給水管 保温	ポリスレン d 暗きょ内(ビ ット内含む) 25A	12.6	m			
給水管 保温	ポリスレン d 暗きょ内(ビ ット内含む) 20A	5.1	m			
計						

棟東系統		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0005
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	3	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	17	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	9	か所			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0006
排水管・通気管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 65A	3.6	m			
排水管・通気管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	7.3	m			
計						

棟東系統		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0007
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 75mm	10	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	9	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	3	か所			
計						
保温工事		1	式			別紙 00-0008
排水管・通気管 保温	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	2	m			
計						
配管用貫通口		1	式			別紙 00-0009
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 63mm	1	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 88mm	2	か所			
機械はつり(ダ イエ ンド カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	3	か所			
計						

[illegible]

棟東系統		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【衛生器具設備】		1	式			別紙 00-0011
和風便器 撤去	洗浄弁式	14	組			
和風便器耐火加 ^ハ - 撤去		10	個			
大便器 撤去	洗浄弁式 普通便座	6	組			
小便器 撤去	専用洗浄弁式床置小便器 大形	12	組			
ハイタンク 撤去		2	組			
洗面器 撤去		16	組			
掃除流し 取付	ハ ^ハ ック無し又はハ ^ハ ック付き	6	組			
紙巻器(露出)撤去		12	個			
手すり 撤去		2	個			
計						

棟東系統		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
【上水設備】		1		式		別紙 00-0012
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 50A	5		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 40A	3		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 32A	20		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 25A	7		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 20A	28		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ・フランジ 接合 機械室・便所 15A	2		m		
仕切弁 撤去費	32A	3		個		
仕切弁 撤去費	15A	2		個		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	5		m		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 40A	3		m		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 32A	18		m		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 25A	5		m		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 20A	23		m		
給水管 保温 (撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 15A	2		m		

[illegible]

棟東系統		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
【中水設備】		1		式		別紙 00-0013
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 65A	7		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 50A	15		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 40A	20		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 32A	9		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 25A	25		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 20A	22		m		
給水・塩ビライン鋼管(SGP-VB)(撤去費)	ねじ～フランジ 接合 機械室・便所 15A	2		m		
仕切弁 撤去費	50A	3		個		
仕切弁 撤去費	15A	2		個		
給水管保温(撤去費)	㊦ リスルン a1 屋内露出(一般居室、廊下) 20A	6		m		
給水管保温(撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 65A	7		m		
給水管保温(撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	14		m		
給水管保温(撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 40A	14		m		
給水管保温(撤去費)	㊦ リスルン c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 32A	7		m		

[illegible]

棟東系統		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【排水設備】		1	式			別紙 00-0014
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 100A	28	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 80A	10	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 80A	19	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 50A	8	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) (撤去費)	MD継手 機械室・便所 80A	28	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) (撤去費)	MD継手 機械室・便所 65A	4	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) (撤去費)	MD継手 機械室・便所 50A	11	m			
排水・塩ビライニング鋼管(黒) (撤去費)	MD継手 機械室・便所 40A	23	m			
通気・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 100A	4	m			
通気・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 80A	13	m			
通気・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 65A	18	m			
通気・配管用炭素鋼鋼管(白) (撤去費)	ねじ接合 機械室・便所 50A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	機械室・便所 125A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	機械室・便所 100A	14	m			

棟東系統		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【排水設備】		1	式			別紙 00-0014
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	機械室・便所 75A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	機械室・便所 50A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	地中配管 125A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	地中配管 100A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) (撤去費)	地中配管 75A	2	m			
床上掃除口 (非防水形) (撤去費)	COA 100A	9	個			
床上掃除口 (非防水形) (撤去費)	COA 80A	10	個			
床上掃除口 (非防水形) (撤去費)	COA 65A	2	個			
通気金具(ガリ) (撤去費)	100VA2	1	個			
排水管・通気管 保温(撤去費)	ポリスリソ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 100A	28	m			
排水管・通気管 保温(撤去費)	ポリスリソ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 80A	24	m			
排水管・通気管 保温(撤去費)	ポリスリソ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 50A	6	m			
排水管・通気管 保温(撤去費)	ポリスリソ c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 80A	28	m			

[illegible]