

参考

工事名称 さくら第一学童クラブ増築機械設備工事

工事場所 日野市多摩平三丁目2 1 番地

工事費内訳

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 中科目別内訳

6

増築棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋外給水設備	1	式		
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					

機械設備工事 中科目別内訳

7

既存棟改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
給水設備	仮設工事	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋内排水設備	1	式		
排水設備	仮設工事	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
ガス設備	都市ガス設備	1	式		

増築棟		給水設備			屋内給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給水・耐衝撃性ホリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 25A	5	m				
給水・耐衝撃性ホリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 20A	28	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	5	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	28	m				
ｽｰﾌﾟ 工事費	屋内給水設備	1	式			別紙 00-0004	
計							

増築棟		排水設備			屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
[汚水系統]							
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル三層管(RS-VU)	地中配管 100A	12	m				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 UTK、UT、UTL 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
[雨水系統]							
排水・リサイクル硬質ホリ塩化ビニル三層管(RS-VU)	地中配管 100A	16	m				
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	2	m				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組				
ﾌﾞﾗｽｯｸﾞ 樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組				

増築棟		給水設備			屋外給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水引込工事	既設撤去(25A)、新規引込(30A)、諸経費含む	1	式			別紙 00-0003
給水管引込管口径変更工事						
都型φ110分水栓	SUS-DIP 150 × 50	1	組			
SUSφ110分水栓ソケット	50A × 30	1	個			
SUSφ110止水栓	B-HIVP 30A	1	個			
止水栓ボックス	MSS-AP 150 × 600	1	本			
SUS鋼管	CSSP 30A	4.3	m			
SUS鋼管ソケット	30A	1	個			
給水管引込位置明示杭	敷地内	1	本			
給水管明示シート	W=150	3	m			
舗装切断工	T=10cmまで	5.6	m			
舗装切断	汚泥運搬処分費	1	式			
舗装板取壊し工	アスコン10cm以下	1.6	m ²			
掘削工 機械併用人力	路盤・路床	1.5	m ³			
掘削工 人力	路床 敷地内共	7	m ³			

増築棟		給水設備			屋外給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水引込工事	既設撤去(25A)、新規引込(30A)、諸経費含む	1	式			別紙 00-0003
埋戻し工 車道部	埋戻し用砂 管上100	1.1	m ³			
埋戻し工 車道部	改良土	0.7	m ³			
埋戻し工 敷地内	掘削発生土	4.6	m ³			
廃材残土搬出処分費	舗装ガラ	0.1	m ³			
廃材残土搬出処分費	掘削土	4	m ³			
配管工事費	φ110取付、穿孔、管敷設接合費	1	式			
試験費	水圧試験、水番取付、残塩測定費	1	式			
既存引込管撤去工事						
既存引込管撤去工	25 φ110分水栓閉栓埋設管 25SSP切断撤去	1	式			
山留工事費	敷地内、軽量矢板組込撤去	1	式			
舗装修復旧工35型	RC-40 150、RM-40 150 再生密粒度 5cm	1.6	m ²			
占用申請費		1	式			
道路使用許可申請費	道路課	1	式			
保安施設費	保安柵設置撤去	1	式			

既存棟改修		排水設備		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0021
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	0.17	m3			
埋戻し	機械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	0.17	m3			
計						

既存棟改修		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
都市ガス設備工事	【 既存撤去 仮設 】	1	式			別紙 00-0007
配管工事費						
基本工事費	(増設等)	1	件			
基本工事費	(撤去)	1	件			
加-鋼管	20mm	1.5	m			
加-鋼管	25mm	5	m			
撤去	32mm以下	5	m			
結び工事	20mm	1	か所			
結び工事	(埋設) 25mm	2	か所			
特別工事費						
支持金具等撤去費		1	個			
付帯工事費						
スルス吊振止金具	20mm	1	個			
スルス吊振止金具	25mm	3	個			
諸経費		1	式			

既存棟改修		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
都市ガス設備工事	【 既存撤去 仮設 】	1	式			別紙 00-0007
計						

既存棟改修		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
都市ガス設備工事	【 仮設 既存改修 】	1	式			別紙 00-0008
配管工事費						
基本工事費	(増設等)	1	件			
基本工事費	(撤去)	1	件			
白ガス管	20mm	1.5	m			
加鋼管	20mm	3.5	m			
PE管	25mm	5.5	m			
撤去	32mm以下	10.5	m			
結び工事	20mm	1	か所			
結び工事	(埋設) 25mm	2	か所			
特別工事費						
支持金具等撤去費		1	個			
付帯工事費						
穴補修	~ 20mm (~ 160)	1	か所			
スルス吊振止金具	20mm	1	個			

機械設備工事 別紙明細

既存棟改修		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋内給水設備撤去		1	式			別紙 00-0013
給水・塩ビライン管(SGP-VB) (撤去費)	ねじ~フワンジ 接合 機械室・便所 25A	4	m			
給水・塩ビライン管(SGP-VB) (撤去費)	ねじ~フワンジ 接合 機械室・便所 20A	12	m			
給水管・排水管・通気管 保温(撤去費)	グラスウール d 暗きよ内(ピット内含む) 25A	4	m			
給水管・排水管・通気管 保温(撤去費)	グラスウール c 天井内,PS内,機械室,倉庫等 20A	4	m			
給水管・排水管・通気管 保温(撤去費)	グラスウール d 暗きよ内(ピット内含む) 20A	8	m			
給水管・排水管・通気管 保温(撤去費)	グラスウール a1 屋内露出 (一般居室、廊下) 20A	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

既存棟改修		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設給水設備撤去		1	式			別紙 00-0014
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) (撤去費)	屋外架空・暗渠 20A	3	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) (撤去費)	地中配管 20A	2	m			
給水管・排水管・通気管 保温(撤去費)	グラスウール e2 屋外露出,浴室等の多湿箇所 20A	3	m			
根切り(機械)	バック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	0.54	m3			
埋戻し	機械バック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	0.54	m3			
計						
屋外排水設備撤去		1	式			別紙 00-0015
排水・硬質ポリ塩ビ管(VP) (撤去費)	地中配管 100A	3	m			
排水・硬質ポリ塩ビ管(VP) (撤去費)	地中配管 100A	9	m			
計						

既存棟改修		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処理		1	式			別紙 00-0018
発生材処理	金属くず	0.06	m3			
発生材処理	陶器類	0.89	m3			
発生材処理	廃プラスチック	0.24	m3			
発生材処理	安定型混合廃棄物	0.11	m3			
計						
建設発生材の運搬費		1	式			別紙 00-0019
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 8.0km以下	0.06	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 8.0km以下	0.89	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 8.0km以下	0.24	m3			
建設発生材の運搬費	類 その他 都市部 2tダンプ 8.0km以下	0.11	m3			
計						