令 和 ８ 年 度

市立大野南中学校外３校プール受水槽更新修繕

設計書

相模原市

部　長	課　長	総括主幹	総括副主幹	検　算	検　算	担　　当		

令和８年度

市立大野南中学校外３校プール受水槽更新修繕　　設計書

修繕価格	
消費税及び地方税相当額	
修繕費	

施設箇所名	市立大野南中学校　外3校
所在地	相模原市南区文京1-10-1　外

修繕概要	市立大野南プール中学校外３校受水槽更新修繕一式 対象校 市立大野南中学校 市立相模台中学校 市立東林中学校 市立北相中学校

起工理由		本修繕監督員及び材料検査は下記の者に定める	課　長

着手年月日	年　　月　　日	完成年月日	年　　月　　日
執行方法	□指名競争入札　□一般競争入札　□随意契約		

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接修繕費				
プール受水槽更新修繕	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				
修繕価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
修繕費	1	式		

名　　称	数　量	単位	金　　額	備　　考
市立大野南中学校	1	式		
市立相模台中学校	1	式		
市立東林中学校	1	式		
市立北相中学校	1	式		
計				

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
大野南中学校	1	式		
計				

大野南中学校

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去工	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

大野南中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備						
受水槽	鋼板製一体型 有効容量19.0m3	2	基			
搬入据付費	運搬・揚重作業費共	1	式			
給水配管設備						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 20A	9	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	6	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 50A	1	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 65A	2	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 100A	3	m			
給水設備部材						
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	1	個			
電磁弁	20A	1	個			
定流量弁	50A	1	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　40A	1	個			
水用減圧弁	50A	1	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅ（管端防食ｺｱ）	10K　50A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	1	個			
仕切弁(管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　50A	1	個			

大野南中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　65A	1	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　100A	1	個			
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用)　50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　65A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　100A	2	個			
水位制御用電極棒	3P	1	個			
水位制御用電極棒	4P	1	個			
保温工		1	式			
配管接続費	給水	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
受水槽清掃費 （水質検査5項目含）		1	式			
水質検査費 （14項目）		1	か所			
計						

大野南中学校	排水設備			排水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　50A	6	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　75A	5	m			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　50A	2	個			
排水金物類	防虫網	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
計						

大野南中学校		電気設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管　　22mm	15	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所			
線材及び同施工費						
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 4C 管内	5	m			
電磁弁結線費		1	か所			
電極結線費	結線費のみ	2	か所			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	200×200×200 接地端子付き	1	個			
計						

大野南中学校	撤去工			撤去工		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備撤去	既存基礎欠損補修共	1	式			
給水設備撤去		1	式			
排水設備撤去		1	式			
電気設備撤去		1	式			
発生材運搬費		1	式			
計						

大野南中学校		発生材処理			発生材処理	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備処分費		1	式			
配管類処分費		1	式			
電線類処分費		1	式			
計						

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
相模台中学校	1	式		
計				

相模台中学校

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去工	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

相模台中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備						
受水槽	鋼板製一体型 有効容量38.0m3	1	基			
搬入据付費	運搬・揚重作業費共	1	式			
給水配管設備						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 20A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 25A	1	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	8	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 50A	2	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 100A	2	m			
給水設備部材						
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	1	個			
電磁弁	20A	1	個			
定流量弁	40A	1	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　40A	1	個			
水用減圧弁	50A	1	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅ （管端防食ｺｱ）	10K　50A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　50A	2	個			

相模台中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　100A	1	個			
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　20A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　40A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　　100A	1	個			
水位制御用電極棒	3P	1	個			
保温工		1	式			
配管接続費	給水	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
受水槽清掃費 （水質検査5項目含）		1	式			
水質検査費 （14項目）		1	か所			
計						

相模台中学校		排水設備		排水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	機械室・便所　50A	2	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)改修	機械室・便所　75A	3	m			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　50A	1	個			
排水金物類	防虫網	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
計						

相模台中学校		電気設備				
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管　22mm	15	m			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所			
線材及び同施工費						
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C 管内	5	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	10	m			
電極結線費	結線費のみ	2	か所			
電磁弁	20A　取付費	1	個			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	200×200×200 接地端子付き	1	個			
計						

相模台中学校	撤去工			撤去工		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器設備撤去	既存基礎欠損補修共	1	式			
給水設備撤去		1	式			
排水設備撤去		1	式			
電気設備撤去		1	式			
発生材運搬費		1	式			
計						

相模台中学校		発生材処理			発生材処理	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備処分費		1	式			
配管類処分費		1	式			
電線類処分費		1	式			
計						

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
東林中学校	1	式		
計				

東林中学校

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去工	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

東林中学校	給水設備			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器設備						
受水槽	鋼板製一体型 有効容量38.0m3	1	基			
搬入据付費	運搬・楊重作業費共	1	式			
給水配管設備						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 20A	11	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	8	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 50A	4	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 100A	2	m			
給水設備部材						
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	1	個			
電磁弁	20A	1	個			
定流量弁	50A	1	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　40A	1	個			
水用減圧弁	50A	1	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅ （管端防食ｺｱ）	10K　50A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　50A	2	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　100A	1	個			

東林中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　20A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　100A	1	個			
水位制御用電極棒	5P	1	個			
保温工		1	式			
配管接続費	給水	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
受水槽清掃費 （水質検査5項目含）		1	式			
水質検査費 （14項目）		1	か所			
計						

東林中学校	排水設備			排水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　50A	2	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　75A	4	m			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　50A	1	個			
排水金物類	防虫網	1	式			
計						

東林中学校		電気設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管　　22mm	15	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所			
線材及び同施工費						
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	5	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 5C 管内	5	m			
電磁弁結線費		1	か所			
電極結線費	結線費のみ	1	か所			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	200×200×200 接地端子付き	1	個			
計						

東林中学校	撤去工				撤去工	
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備撤去	既存基礎欠損補修共	1	式			
給水設備撤去		1	式			
排水設備撤去		1	式			
電気設備撤去		1	式			
発生材運搬費		1	式			
計						

東林中学校	発生材処理			発生材処理		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備処分費		1	式			
配管類処分費		1	式			
電線類処分費		1	式			
計						

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
北相中学校	1	式		
計				

北相中学校

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
電気設備	1	式		
撤去工	1	式		
発生材処理	1	式		
計				

北相中学校	給水設備			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機器設備						
受水槽	鋼板製一体型 有効容量38.0m3	2	基			
搬入据付費	運搬・揚重作業費共	1	式			
給水配管設備						
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 20A	1	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 40A	7	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 50A	4	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 80A	3	m			
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合　機械室・便所 100A	1	m			
給水設備部材						
ﾎﾞｰﾙﾀｯﾌﾟ	20A	1	個			
定流量弁	40A	1	個			
水用減圧弁	40A	1	個			
Y形ｽﾄﾚｰﾅ （管端防食ｺｱ）	10K　40A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
自動ｴｱ抜弁	20A	1	個			
定水位調整弁	ｽﾄﾚｰﾄ型(副弁無し)　40A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　50A	1	個			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ)　80A	1	個			

北相中学校	給水設備			給水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
逆止弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 40A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　40A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　50A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　100A	1	個			
水位制御用電極棒	3P	2	個			
保温工		1	式			
配管接続費	給水	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
受水槽清掃費 （水質検査5項目含）		1	式			
水質検査費 （14項目）		1	か所			
計						

北相中学校	排水設備			排水設備		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　50A	3	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　75A	7	m			
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)改修	機械室・便所　100A	3	m			
ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　50A	2	個			
排水金物類	防虫網	1	式			
配管支持架台	溶融亜鉛ﾒｯｷ	1	式			
計						

北相中学校		電気設備				
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
管材及び同施工費						
厚鋼電線管 (G)	露出配管　　22mm	15	m			
二種金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所			
線材及び同施工費						
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C 管内	5	m			
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 3C 管内	10	m			
電極結線費	結線費のみ	2	か所			
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	200×200×200 接地端子付き	1	個			
計						

北相中学校	撤去工			撤去工		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備撤去	既存基礎欠損補修共	1	式			
給水設備撤去		1	式			
排水設備撤去		1	式			
電気設備撤去		1	式			
発生材運搬費		1	式			
計						

北相中学校	発生材処理			発生材処理		
名　　称	摘　　要	数　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機器設備処分費		1	式			
配管類処分費		1	式			
電線類処分費		1	式			
計						