

令和 8 年度

業務 A 第 1 号

県庁舎設備総合管理業務委託 実施 設計書

委託場所 新潟市中央区新光町4番地1地内
委託期間 (日間) 令和 8 年 4 月 1 日
令和 9 年 3 月 31 日

新潟県総務部管財課

確認	作成

実 施
委 託 費 総 括 表
変 更

(総括-1)

名 称	棟	元及変更 設計の別	直接業務費と 共通費の合計	直接業務費	共 通 費		請負額
					業務管理費	一般管理費等	
県庁舎設備 総合管理業務委託		実 施 元					
		変 更					
委 託 価 格		実 施 元					
		変 更					
消費税相当額		実 施 元					
		変 更					
総 計		実 施 元					
		変 更					

中 科 目 別 内 訳 書

(中科目-1)

名 称	摘 要	数 量	実 施 設計額 <u>二 元</u>	変 更 設 計 額	差 引 増 減 額	備 考
1. 業務現場管理等						
1.1 業務現場管理等		1 式				内訳明細1.1
計						
2. 定期点検及び保守						
2.1 自動扉保守点検		1 式				内訳明細2.1
2.2 横軸回転窓保守点検		1 式				内訳明細2.2
2.3 高窓・排煙窓保守点検		1 式				内訳明細2.3
2.4 受変電設備保守点検		1 式				内訳明細2.4
2.5 通信・情報設備保守点検		1 式				内訳明細2.5
2.6 熱源機器オーバーホール		1 式				内訳明細2.6
2.7空調設備保守点検		1 式				内訳明細2.7
2.8 昇降機設備保守点検		1 式				内訳明細2.8
2.9 監視制御設備保守点検		1 式				内訳明細2.9
2.10 消防設備保守点検		1 式				内訳明細2.10
計						
3. 運転・監視及び日常点検						
3.1 設備運転監視		1 式				内訳明細3.1
計						
4. 清掃業務						
4.1 貯水槽清掃等環境保全		1 式				内訳明細4.1
計						
合 計						

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.4 受変電設備保守点検)

(内訳明細 2.4-1)

名 称	摘 要	数量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
A. 特高受変電設備						
主変圧器	外観検査 清掃	1 式				別紙明細2.4-101
特高操作盤 継電器盤	外観検査 清掃	1 式				"
保護継電器	特性試験 保護動作試験	1 式				"
小 計						(A)
B. 高圧配電設備						
高圧配電盤 (7.2kVスイッチギヤ)	外観検査 清掃	1 式				別紙明細2.4-101
保護継電器	特性試験 保護動作試験	1 式				"
遮断器	VCB 普通点検	1 式				"
小 計						(B)
C. 高圧変電設備・低圧受配電設備						
変圧器盤	外観検査 清掃	1 式				別紙明細2.4-101
保護継電器	特性試験 保護動作試験	1 式				別紙明細2.4-102
変圧器	モールド型	1 式				"
遮断器	ACB 普通点検	1 式				"
	VCB 普通点検	1 式				"
	MCB 普通点検	1 式				"
低圧配電盤		1 式			"	
低圧幹線		1 式				"
動力盤、分電盤、電源切替盤等		1 式				"
接地抵抗測定		1 式				"
小 計						(C)
D. 非常用発電設備						
非常用発電機盤	外観検査 清掃	1 式				別紙明細2.4-103
保護継電器	特性試験 保護動作試験	1 式				"
変圧器	モールド型	1 式				"
遮断器	VCB 普通点検	1 式				"
小 計						(D)

名 称	摘 要	数 量	実 施 元 設計額	変 更 設 計 額	差 引 増 減 額	備 考
E. 無停電電源設備						
行政庁舎(G-1)	150kVA 点検	1 式				別紙明細2.4-103
議会庁舎	3kVA 点検	1 式				
警察庁舎(K-1)	150kVA 点検	1 式				別紙明細2.4-103
警察庁舎(K-2)	150kVA 点検	1 式				"
危機管理センター	100kVA 点検	1 式				" 予備系のみ
小 計						(E)
F. 直流電源設備						
行政庁舎用	HS900E	1 式				別紙明細2.4-103
議会庁舎用	MSE300	1 式				"
警察庁舎用	MSE200	1 式				"
危機管理センター	NSN-50	1 式				"
行政庁舎2階	NSN-50	1 式				"
小 計						(F)
G. 太陽光発電設備						
低圧幹線		1 式				別紙明細2.4-103
パワーコンディショナー		1 式				"
接続箱及び変換器箱		1 式				"
系統連携保護継電器試験		1 式				1回/3年 次回令和10年度
小 計						(G)
H. 照明制御設備						
行政庁舎		1 式				別紙明細2.4-103
警察庁舎		1 式				"
小 計						(H)

名 称	摘 要	数量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
I. 非常照明設備						
照度測定作業	行政庁舎	1 式				別紙明細2.4-103
小 計						(I)
J. 非常用高压受変電設備						
高压電源車接続盤、受電盤		1 式				別紙明細2.4-104
VCB普通点検		1 台				"
変圧器	モールド型	1 式				"
400V接続盤		1 式				"
特性試験 保護動作試験		1 式				"
小 計						(J)
K. 車庫棟電気自動車充電器用電源設備						
高压受電盤、電灯配電盤		1 式				別紙明細2.4-104
接地抵抗測定		1 式				"
VCB普通点検		1 台				"
変圧器	油入自冷式	1 式				"
車庫EV用分電盤		1 式				"
特性試験 保護動作試験		1 式				"
小 計						(K)
直接人件費 計						(A)+(B)+(C)+(D)+(E) +(F)+(G)+(H)+(I)+(J)+(K)
(直接物品費)						
交換部品費		1 式				別紙明細2.4-201
仮設照明費		1 式				"
直接物品費		1 式				"
直接物品費 計						
合 計						

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.5 通信・情報設備保守点検)

(内訳明細 2.5-1)

名 称	摘 要	数 量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
A. 議場特殊設備						
(1) 調整卓・議場内設備						
調整卓		1 式				別紙明細2.5-101
メモリーレコーダー(音声用)		1 式				"
メモリーレコーダー(映像用)		1 式				"
カメラ制御装置		1 式				"
マイク関係		1 式				"
議員出席表示盤		1 式				"
スピーカー関係		1 式				"
残時間表示器		1 式				"
小 計						(1)
(2) 議場ITV設備						
議会撮影用カメラ		1 式				別紙明細2.5-101
小 計						(2)
(3) 委員会室等放送設備						
調整卓等		1 式				別紙明細2.5-102
メモリーレコーダー(音声用)		1 式				"
マイク関係		1 式				"
スピーカー関係		1 式				"
小 計						(3)
A. 計						(A) =(1)+(2)+(3)

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2. 6 熱源機器オーバーホール)

(内訳明細 2.6)

名 称	摘 要	数 量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
熱源機器(RB-2) オーバーホール						
(1)気密系分解整備		1式				別紙明細書 別紙明細2.6-101
(2)燃焼系及び電気 関係部品交換作業		1式				別紙明細書 別紙明細2.6-102
(3)薬品洗浄(3面)及び 過流探傷検査		1式				別紙明細書 別紙明細2.6-102
直接人件費計						
(直接物品費)						
交換部品費		1式				別紙明細書 別紙明細2.6-201
直接物品費		1式				別紙明細書 別紙明細2.6-204
直接物品費計						
合 計						

(注) 減額の場合は金額に△印を付けること

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.7 空調・熱源設備保守点検)

(内訳明細 2.7)

名 称	摘 要	数 量	実 施 設計額 円	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
ボイラー (貫流、炉筒煙管)	B	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-101
第1種圧力容器	HW、HWB HE、THS	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-101
冷温水発生機	RB	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-101
遠心式冷凍機	RC	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-101
冷却塔	CT	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-101
水処理装置等	NS、NH	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-102
ユニット形空調機	ACU	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-102
空気清浄装置		1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-102
全熱交換器	HEAR、THX	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-102
送排風機	FR、FS、FE	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-102
排煙機	FF	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-103
パッケージ形空調機	UAC、OPAC	1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-103
FF温風冷暖房機		1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-103
排ガス洗浄装置		1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-103
直接人件費 計						
(直接物品費)						
直接物品費		1 式				別紙明細書 別紙明細2.7-201
直接物品費 計						
合 計						

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 — 2. 8 昇降機設備保守点検)

(内訳明細 2.8-1)

名 称	摘 要	数 量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
A. 行政庁舎						
1号機	A4号機	1 台				別紙明細2.8-101
2号機	A3号機	1 台				〃
3号機	A2号機	1 台				〃
4号機	A1号機	1 台				〃
5号機	B1号機	1 台				〃
6号機	B2号機	1 台				別紙明細2.8-102
7号機	B3号機	1 台				〃
8号機	B4号機	1 台				〃
9号機	D号機	1 台				〃
10号機	C号機	1 台				別紙明細2.8-103
11号機		1 台				〃
小荷物専用昇降機		1 台				〃
小 計						(A)
B. 議会庁舎						
1号機		1 台				別紙明細2.8-103
2号機		1 台				〃
3号機		1 台				別紙明細2.8-104
4号機		1 台				〃
小 計						(B)
C. 警察庁舎						
1号機		1 台				〃
2号機		1 台				別紙明細2.8-105
3号機		1 台				〃
小 計						(C)

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.9 監視制御設備保守点検)

(内訳明細 2.9-1)

名 称	摘 要	数量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
A. 行政庁舎						
中央監視制御装置		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-101
中央監視ポイント		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-101
熱源系統		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-101
ローカル一般機器		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-102
A. 計						(A)
B. 議会庁舎						
中央監視ポイント		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-103
ローカル一般機器		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-103
B. 計						(B)
C. 警察庁舎						
中央監視ポイント		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-104
ローカル一般機器		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-104
C. 計						(C)
D. 東回廊・西回廊						
中央監視ポイント		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-105
ローカル一般機器(東回廊)		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-105
ローカル一般機器(西回廊)		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-105
D. 計						(D)
E. 危機管理センター						
中央監視制御装置		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-106
中央監視ポイント		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-106
ローカル一般機器		1 式				別紙明細書 別紙明細2.9-106
E. 計						(E)
直接人件費計						(A)～(E)

直接業務費 内訳明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.10 消防設備保守点検)

(内訳明細 2.10-1)

名 称	摘 要	数量	実 施 設計額 元	変更設計額	差引増減額	備 考
(直接人件費)						
消火器具	機器点検	2 回				別紙明細2.11-101
屋内消火栓設備 屋外消火栓設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
スプリンクラー設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
ハロゲン化物 消火設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
自動火災報知設備	機器点検	1 回				別紙明細2.11-102
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
ガス漏れ警報設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
非常放送設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
非常電話設備	機器点検	2 回				別紙明細2.11-103
誘 導 灯	機器点検	2 回				〃
防火・防排煙設備	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
連結送水管	機器点検	1 回				〃
	機器点検 及び総合点検	1 回				〃
連結散水設備	機器点検	2 回				別紙明細2.11-104
非常コンセント設備	機器点検	2 回				〃
防災管理点検		1 式				〃
建築基準法12条点検	防火設備定期検査	1 式				〃
直接人件費計						

直接人件費 別紙明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.7 空調・熱源設備保守点検)

(別紙明細 2.7-101)

名 称	摘 要	実 施 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
A. ボイラー(炉筒煙管、貫流)										
保全技師補			人							
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
小 計										(A)
B. 第1種圧力容器										
保全技師補			人							
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
小 計										(B)
C. 冷温水発生機										
保全技師Ⅱ			人							
保全技師補			人							
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
小 計										(C)
D. 遠心式冷凍機										
保全技師Ⅱ			人							
保全技師補			人							
保全技術員補			人							
小 計										(D)
E. 冷却塔										
保全技師Ⅱ			人							
保全技師補			人							
小 計										(E)

直接人件費 別紙明細書

(2. 定期点検及び保守 - 2.9 監視制御設備保守点検)

(別紙明細 2.9-101)

名 称	摘 要	実 施 元 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
A. 行政庁舎										
(A1) 中央監視制御装置										
①セントラル(総合保守)										
②セントラル周辺機器										
③ビルマネージメントシステム										
④管財課用端										
(A1) 計										(A1)
(A2) 中央監視ポイント										
①BGPポイント										
(A2) 計										(A2)
(A3) 熱源系統										
①低層系統冷水一次熱源制御										
②高層系統冷温水熱源制御										
③一般系統低層冷温水二次熱源制御(1)										
④一般系統低層冷温水二次熱源制御(2)										
⑤一般系統低層冷温水二次熱源制御(3)										
⑥特殊系統冷温水二次熱源制御										
⑦低層系統温水一次熱源制御										
⑧一般ラジエータ系統熱源制御										
⑨ボイラー、オイルタンク周り制御										
⑩ポンプ呼水系統										
⑪水槽給水制御(1)										
⑫水槽給水制御(2)										
⑬自動制御盤(補助機器)										
(A3) 計										(A3)

名 称	摘 要	実 施 元 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
B. 議会庁舎										
(B1) 中央監視ポイント										
①DGPポイント										
	(B1) 計	1	式							【見積参考】
										(B1)
(B2) ローカル一般機器										
	①空調機制御(1)	1	式							【見積参考】
	②空調機制御(2)	1	式							【見積参考】
	③空調機制御(3)	1	式							【見積参考】
	④空調機制御(4)	1	式							【見積参考】
	⑤空調機制御(5)	1	式							【見積参考】
	⑥空調機制御(6)	1	式							【見積参考】
	⑦全熱交換器制御	1	式							【見積参考】
	⑧ファンMDインターロック制御(1)	1	式							【見積参考】
	⑨ファンMDインターロック制御(2)	1	式							【見積参考】
	⑩ファンMDインターロック制御(3)	1	式							【見積参考】
⑪VAV制御										
	⑫フィルターユニット目詰り警報	1	式							【見積参考】
	⑬自動制御盤(補助機器)	1	式							【見積参考】
	(B2) 計									(B2)
B. 議会庁舎 計										(B) (=(B1)+(B2))

名 称	摘 要	実 施 元 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
C. 警察庁舎										
(C1) 中央監視ポイント										
①DGPポイント										
	(C1) 計									(C1)
(C2) ローカル一般機器										
	①空調機制御(1)	1	式							【見積参考】
	②空調機制御(2)	1	式							【見積参考】
	③空調機制御(3)	1	式							【見積参考】
	④空調機制御(4)	1	式							【見積参考】
	⑤空調機制御(5)	1	式							【見積参考】
	⑥空調機制御(6)	1	式							【見積参考】
	⑦空調機制御(7)	1	式							【見積参考】
	⑧空調機制御(8)	1	式							【見積参考】
	⑨空調機制御(9)	1	式							【見積参考】
	⑩空調機制御(10)	1	式							【見積参考】
	⑪空調機制御(11)	1	式							【見積参考】
	⑫空調機制御(12)	1	式							【見積参考】
	⑬エレベータ機械室換気制御	1	式							【見積参考】
	⑭ファンMDインターロック制御	1	式							【見積参考】
	⑮ファンコイル制御	1	式							【見積参考】
⑯VAV制御										
	⑰フィルターユニット目詰り警報	1	式							【見積参考】
	⑱電算機室漏水監視	1	式							【見積参考】
	⑲自動制御盤(補助機器)	1	式							【見積参考】
	(C2) 計									(C2)
C. 警察庁舎 計										
										(C) (=(C1)+(C2))

名 称	摘 要	実 施 元 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
D. 東回廊・西回廊										
(D1) 中央監視ポイント										
①DGPポイント										
(D1) 計										(D1)
(D2) ローカル一般機器(東回廊)										
①空調機制御(1)		1	式							【見積参考】
②空調機制御(2)		1	式							【見積参考】
③全熱交換器制御		1	式							【見積参考】
④自動制御盤(補助機器)		1	式							【見積参考】
(D2) 計										(D2)
(D3) ローカル一般機器(西回廊)										
①空調機制御(1)		1	式							【見積参考】
②空調機制御(2)		1	式							【見積参考】
③空調機制御(3)		1	式							【見積参考】
④空調機制御(4)		1	式							【見積参考】
⑤空調機制御(5)		1	式							【見積参考】
⑥空調機制御(6)		1	式							【見積参考】
⑦全熱交換器制御		1	式							【見積参考】
⑧貯湯槽制御		1	式							【見積参考】
⑨換気制御(1)		1	式							【見積参考】
⑩給気ファンMD制御		1	式							【見積参考】
⑪フィルタユニット		1	式							【見積参考】
⑫換気制御(2)		1	式							【見積参考】
⑬計測系統		1	式							【見積参考】
⑭自動制御盤(補助機器)		1	式							【見積参考】
(D3) 計										(D3)
D. 東回廊・西回廊 計										
										(D) (=(D1)~(D3))

名 称	摘 要	実 施 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
E. 自動火災報知設備										
(1) 機器点検										
	保全技術員		人							
(2) 機器点検及び総合点検										
	保全技術員		人							
E. 計										
F. ガス漏れ警報設備										
(1) 機器点検										
	保全技術員		人							
(2) 機器点検及び総合点検										
	保全技術員		人							
F. 計										
G. 非常放送設備										
(1) 機器点検										
	保全技術員		人							
(2) 機器点検及び総合点検										
	保全技術員		人							
G. 計										
H. 非常電話設備										
(1) 機器点検										
	非常電話盤	L50	1	面						【見積参考】
	操作卓	L50	1	台						【見積参考】
	子機		41	個						【見積参考】
	電源装置	常用電源 予備電源	1	式						【見積参考】
小 計										(H1)

名称	摘要	実施設計				変更設計				備考
		数量	単位	単価	金額	数量	単位	単価	金額	
(2) 機器点検及び総合点検										
非常電話盤	L50	1	面							【見積参考】
操作卓	L50	1	台							【見積参考】
子機		41	個							【見積参考】
電源装置	常用電源 予備電源	1	式							【見積参考】
小計										(H2)
H. 計										=(H1)+(H2)
I. 誘導灯										
(1) 機器点検										
保全技術員			人							
(2) 機器点検及び総合点検										
保全技術員			人							
I. 計										
J. 防火・防排煙設備										
(1) 機器点検										
保全技術員			人							
(2) 機器点検及び総合点検										
保全技術員			人							
J. 計										
K. 連結送水管										
(1) 機器点検										
保全技術員			人							
(2) 機器点検及び総合点検										
保全技術員			人							
K. 計										

直接人件費 別紙明細書

(4. 清掃業務 - 4. 1 貯水槽清掃等環境保全)

(別紙明細 4.1-101)

名 称	摘 要	実 施 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
A. 貯水槽清掃等										
(A1) 受水槽内部清掃点検										
①点検保守	年1回 64m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
②清 掃	年1回 64m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
(A1) 計										(A1)
(A2) 高置水槽(上水)清掃点検										
①点検保守	年1回 8m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
②清 掃	年1回 8m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
(A2) 計										(A2)
(A3) 高置水槽(雑用水槽)清掃点検										
①点検保守	年1回 22.5m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
②清 掃	年1回 22.5m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
(A3) 計										(A3)

名 称	摘 要	実 施 元 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単 位	単 価	金 額	数量	単 位	単 価	金 額	
(A4) 飲料水水質検査										
採水業務		1.0	式							【見積参考】
一般検査	1回目 (16項目)	5.0	検体							【見積参考】
〃	2回目 (11項目)	5.0	検体							【見積参考】
消毒副生成物 検査	12項目	5.0	検体							【見積参考】
(A4) 計										(A4)
(A5) 工業用水水質検査										
採水業務		1.0	式							【見積参考】
大腸菌検査	1回/2月 2箇所	12	検体							【見積参考】
レジオネラ菌 検査	1回/年 6箇所	6	検体							【見積参考】
一般検査	1回/年 1箇所	1.0	検体							【見積参考】
(A5) 計										(A5)
(A6) 塩素滅菌装置点検										
点検保守	年2回 CLT-1,2	2	基							【見積参考】
(A6) 計										(A6)
(A7) 工業用水塩素滅菌装置点検										
点検保守		2	基							【見積参考】
(A7) 計										(A7)
(A8) 簡易専用水道検査										
書類検査		1	式							【見積参考】
(A8) 計										(A8)
A. 貯水槽清掃等 計										(A) (=(A1)~(A8))

名 称	摘 要	実 施 設 計				変 更 設 計				備 考
		数量	単位	単 価	金 額	数量	単位	単 価	金 額	
B. 汚水、雑排水、湧水槽清掃等										
(B1) 汚水槽内部清掃及び水中ポンプ点検 (PD-101、102)										
①点検保守	年2回、2基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
②清 掃	年2回、2基 5.2m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
③水中ポンプ	年2回 2台×2基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
(B1) 計										(B1)
(B2) 雑排水槽内部清掃及び水中ポンプ点検 (PD-103~106)										
①点検保守	年2回、4基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
②清 掃	年2回、4基 9.2m ³ /基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
③水中ポンプ	年2回 2台×4基									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							
(B2) 計										(B2)
(B3) 湧水槽内部清掃及び水中ポンプ点検 (PD-110、114)										
①点検保守	年2回									
保全技術員			人							
保全技術員補			人							

