

設 計 内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小野町水道事業浄水施設清掃業務委託						
八反田浄水場 (作業日 3日)						
	施設内清掃					
	清掃車両 高圧洗浄車	3	台			1台×3日
	強力吸引車	3	台			大型
	機材運搬車 清掃器具等を含む	2	台			1台×3日
	作業費 普通作業員	9	人			3人×3日
八反田取水場取水施設 (作業日 2日)						
	清掃車両 強力吸引車	2	台			1台×2日
	機材運搬車 清掃器具等を含む	2	台			1台×2日
	作業費 普通作業員	10	人			5人×2日
	ポンプ・発電機	1	式			5人×2日
計						

設 計 内 訳 表

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	諸経費					
合計						
消費税等相当額	0 = 0 * 0.1 対象額… 0 率……… 0.1					
総合計						

小野町水道事業浄水施設清掃業務委託仕様書

1. 清掃目的 浄水施設に堆積・付着している汚れを除去し、清潔で安全安心な水を供給できるよう清掃を実施する。

2. 清掃場所 田村郡小野町大字小野新町字八反田地内

①八反田浄水場

②八反田浄水場取水施設

3. 清掃施設詳細

①八反田浄水場

・着水井	RC 構造	1.80m×1.85m×H4.00m	1 池
・急速混和池	RC 構造	1.80m×1.85m×H4.00m	1 池
	【混和機（フラッシュミキサ）1 基含む】		
・導水路	RC 構造	10.20m×1.00m×H3.50m	1 池
・フロック形成池	RC 構造	2.45m×2.45m×H3.50m	4 池
	【混和機（フロキュレータ）4 基含む】		
・傾斜管沈殿池	RC 構造 2 池	5.50m×4.80m×H3.50m	2 池
	【混和機（クラリファイヤ）2 基含む】		
・沈殿集水樋	RC 構造	10.20m×0.60m×H1.40m	1 池
・排水枡	RC 構造	10.20m×2.00m×H4.50m	1 池
・原水渠	RC 構造	1.26m×12.20m×H2.83m	2 池
・急速ろ過池	RC 構造	2.04m×12.20m×H2.83m	2 池
・浄水渠	RC 構造	1.20m×12.20m×H2.83m	2 池
・浄水池	RC 構造	10.20m×3.30m×H4.63m	1 池
・その他			

清掃箇所に付随する機器及び配管類の清掃を含むこと。

清掃は1系統ずつ行うこと。なお、作業を翌日以降へ持ち越す場合、浄水処理が可能な状態に復旧して作業終了すること。

作業期間は3日以内とすること。

②八反田浄水場取水施設

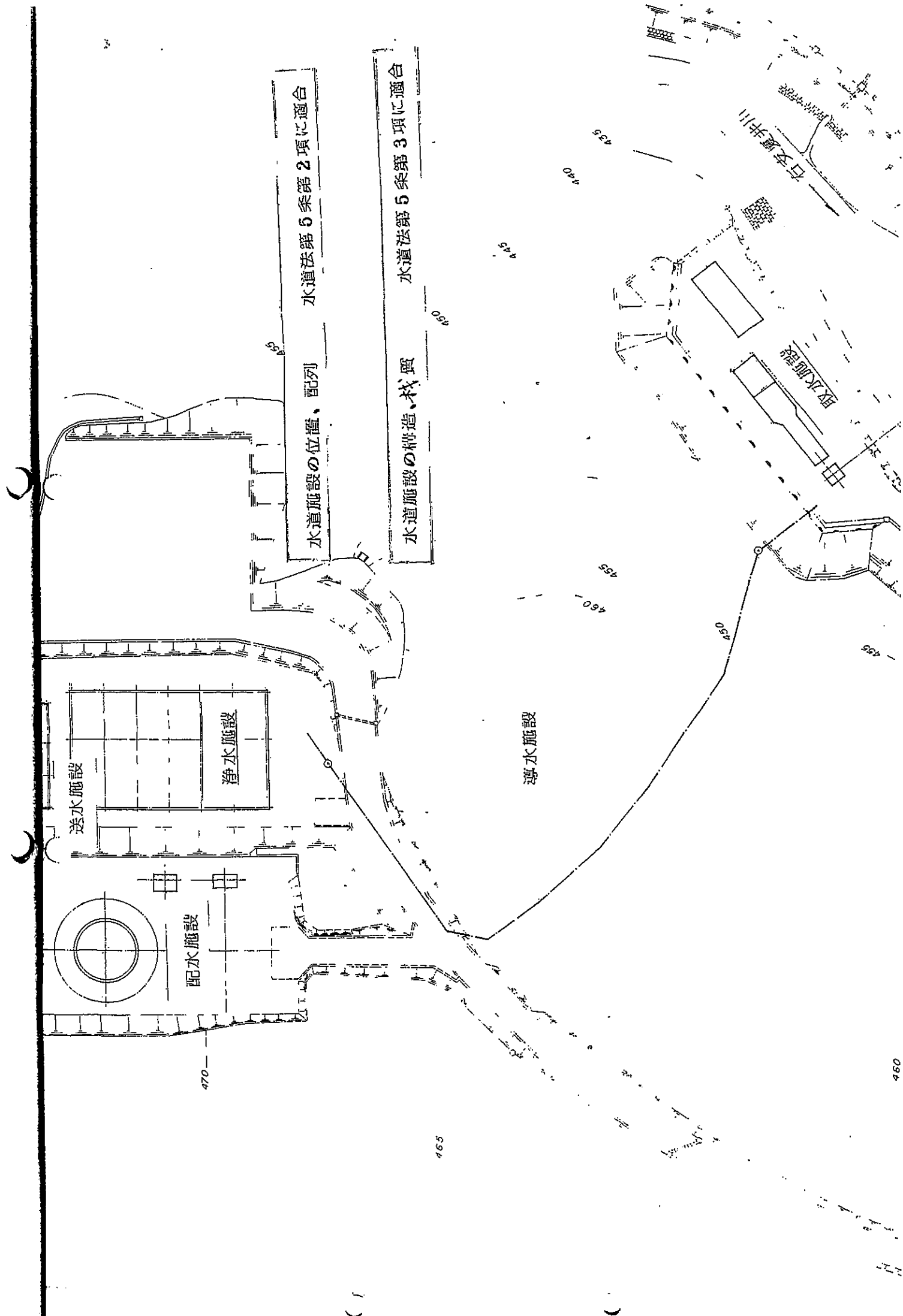
- | | | | |
|---------|--------|-------------------|-----|
| ・取水塔流入口 | RC 構造 | 取水ゲート式 | 1 基 |
| ・流入管 | L=9.0m | | |
| ・取水枡 | RC 構造 | 1.5m×1.5m×H 5.95m | 1 池 |
| ・バルブピット | RC 構造 | 3.0m×2.0m×H 5.85m | 1 池 |
| ・流入ピット | RC 構造 | 5.6m×2.0m×H 5.85m | 1 池 |
| ・排砂ピット | RC 構造 | 4.9m×3.5m×H 7.85m | 1 池 |
| ・導水ポンプ井 | RC 構造 | 4.4m×3.5m×H 7.85m | 1 池 |
- 導水ポンプ周辺清掃 3 台
- ・その他 清掃箇所に付随する機器及び配管類の清掃を含むこと。
作業期間は2日以内とすること。

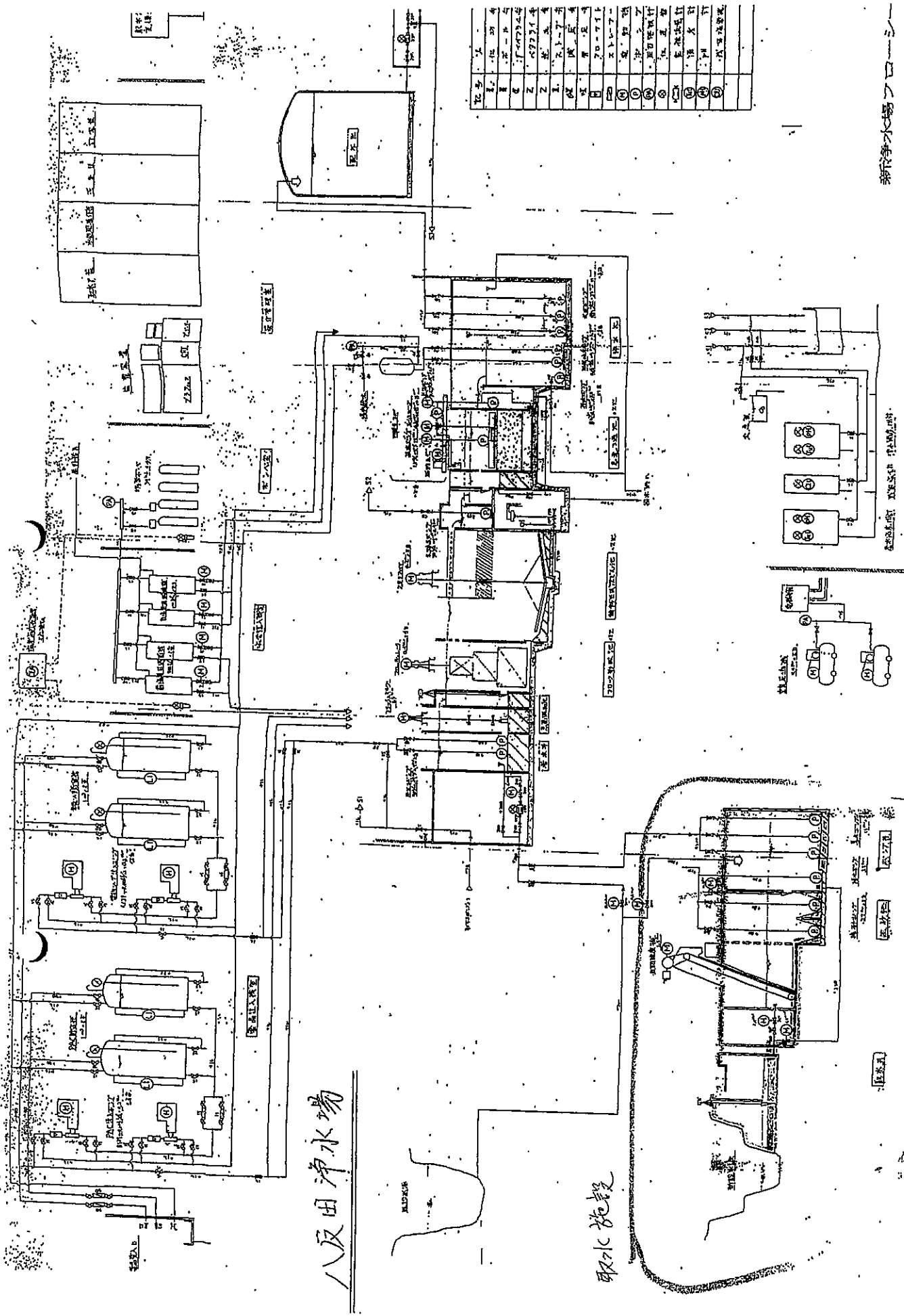
4. 汚泥の処分について

- ・汚泥の処分が発生した場合は、その処分量により契約額を変更するものとする。

5. その他

- ・清掃施設は稼働中の施設であるため、浄水処理への影響を最小限に抑えること。
- ・清掃完了後、施設が正常に稼働することを確認してから次の施設の清掃を開始すること。そのため、作業工程には十分な期間を設けること。
- ・入札後、落札した業者は見積の内訳書を提出すること。





八反田水場

取水施設

記号	名称	容量	材質	備注
①	第一貯水タンク	1000m³	コンクリート	
②	第二貯水タンク	1000m³	コンクリート	
③	第三貯水タンク	1000m³	コンクリート	
④	第四貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑤	第五貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑥	第六貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑦	第七貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑧	第八貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑨	第九貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑩	第十貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑪	第十一貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑫	第十二貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑬	第十三貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑭	第十四貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑮	第十五貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑯	第十六貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑰	第十七貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑱	第十八貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑲	第十九貯水タンク	1000m³	コンクリート	
⑳	第二十貯水タンク	1000m³	コンクリート	

新井水場

配水系統

新井水場

配水系統



圖 26	工務科 8 号	野 間 小 野 町 打 田 區	小野和水道科長第一次出張工事	圖
竣工	昭和 60 年 限	御大森區御堂店 小野町工務科出張所	取水施設	大和地区の野間

取水施設平面図