設計書

部長	課長	リーダー	担当			審査	設計
／							

会計年度　　令和　8　年度
事業名　　公共下水道事業
工事番号　　施下修 第 3-10 号
工事名　　合流系№2沈砂搬出機修繕その2

工事種別　　(本工事)　附帯工事　変更工事　その他
工事区分　　(単独)　補助
施行方法　　直営　(請負)　専門工事分割請負　その他
施行場所　　多治見市　前畑　町 5丁目地内

路線名
設計者名
設計年月日　　令和　8　年　11　月　2　日
施行期間　　工事着手の日から　　日間以内
着工年月日　　令和　　年　　月　　日
完成年月日　　令和　9　年　3　月　31　日

多治見市役所

工事概要

工　事　概　要

合流系№2沈砂搬出機修繕その2		
修繕機器		
合流系№2沈砂搬出機トラフ板	1式	
L2000×W557×H100×t3　SUS304　5枚		
補修板取付作業	1式	
試運転調整	1式	
その他必要な作業	1式	

多 治 見 市 役 所

計算根拠	

名　　称	数　量	単位	単　価	金　額	摘　　要
工　事　価　格			金		円也
消費税及び地方消費税の額			金		円也
設　計　金　額			金		円也

多治見市役所

本　　工　　事　　内　　訳　　書

費　　目	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
本工事費								
	機械設備							
		機器費						
			沈砂搬出機ト ラフ用補修板 W557×L2000×H100×t3	枚	5			
		計						機器費
		直接工事費						
			普通作業員	人				
			小計					(一般労務費)
			機械設備据付工	人				
			小計					(機械設備据付労務費)
			計					［労務費］
			補修板溶接加工費	式	1			
			計					［複合工費］

本　　工　　事　　内　　訳　　書

費　　目	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
			機械経費	式	1			
			小計					(機械経費)
			計					［直接経費］
			仮設費	式	1			別紙第1号明細書の通り
			計					［仮設費］
		計						直接工事費
		間接工事費						
			共通仮設費	式	1			
			小計					［共通仮設費］
			現場管理費	式	1			
			小計					［現場管理費］
			据付間接費	式	1			
			小計					［据付間接費］

本　　工　　事　　内　　訳　　書

費　　目	工　　種	種　　別	細　　別	単 位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要
		計						間接工事費
		据付工事原価						
	計							［工事原価］
	一般管理費等			式	1			
	計							一般管理費等
	機械設備工事価格							
	消費税及び地方消費税の額							
本工事費計								

第　1　号

仮設費　　明　細　書

名　称	規　格	数　量	単 位	単　価	金　額	適　用
仮設費		1	式			
仮設足場		1	式			
計						

特　記　仕　様　書

多治見市上下水道施設課

修繕番号　　施下修　第　３－１０　号
修　繕　名　　合流系№2 沈砂搬出機修繕その２
施工場所　　多治見市前畑町５丁目地内
業務内容　　池田下水処理場内設備である合流系№2 沈砂搬出機破損個所の修繕

・トラフ修繕　　・・・　１式
　内　容　　トラフの底板破損部分の補修
　材　質　　L2000×W557×H100×t3　SUS304　５枚

　補修長　　10m

・補修板取付作業　　・・・　１式

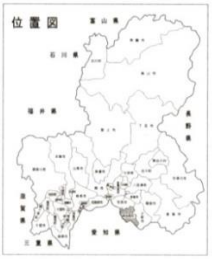
・試運転調整　　・・・　１式

・その他必要な作業　　・・・　１式

※その他
　環境への配慮事項
・自動車、施工機械の使用にあたっては、環境に配慮した仕様に努め、無用な使用を出来るだけしないように心がけること。
・業務完了時の提出書類等は、環境や再利用の観点から両面印刷等に心がけること。
・業務を施工するにあたり、購入やレンタルする必要がある物品については、環境に配慮して極力グリーン購入法に適応したものを活用するよう努めること。
・清掃等周辺環境美化に努める。
・業務全般にわたり省電力、省エネルギーに努めること。上記のほか、受注者として環境に配慮する計画があれば業務着手時に、書面にて提出すること。

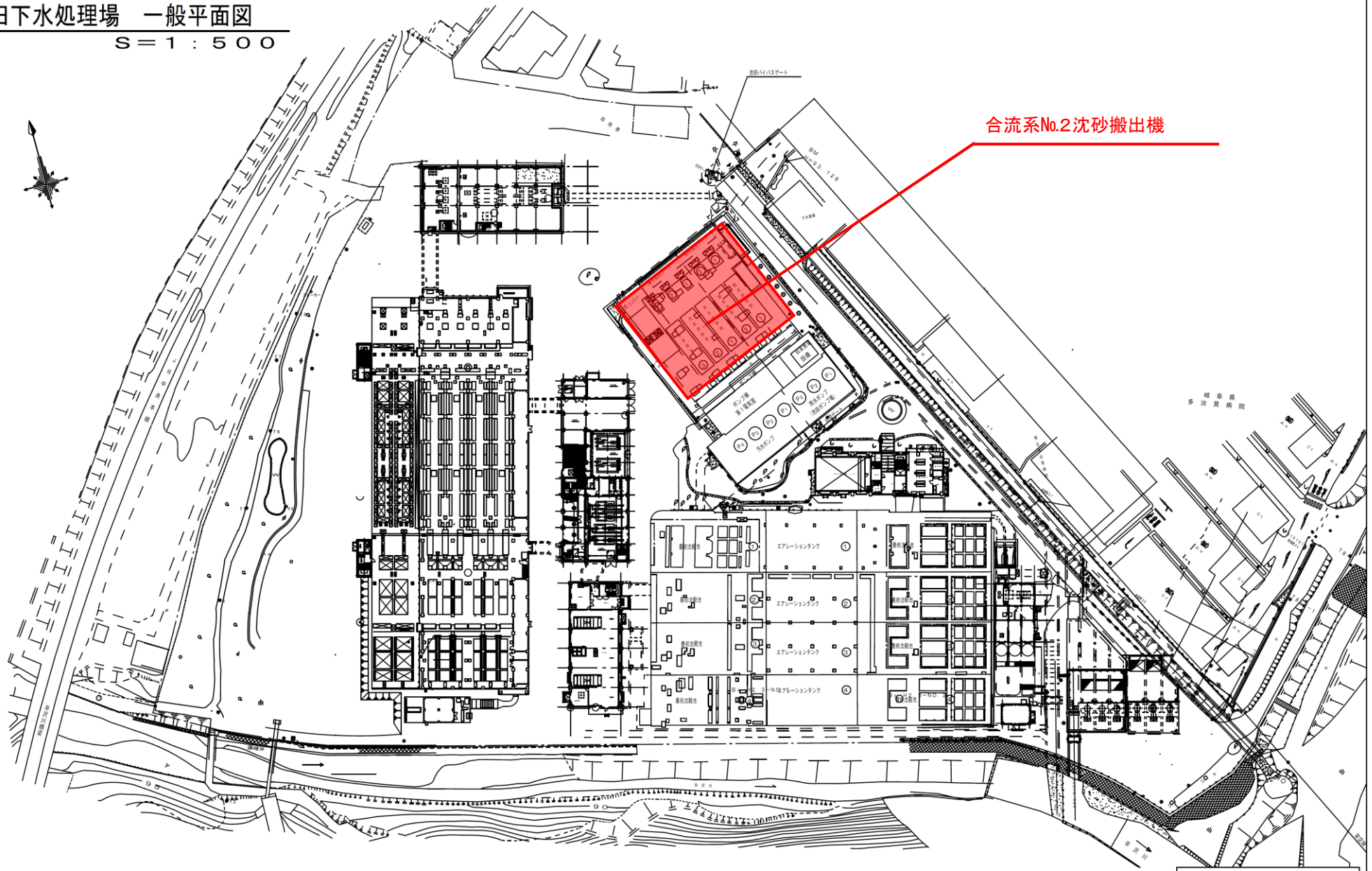
　妨害又は不当要求に対する通報義務
１．　受注者は契約の履行に当たり、暴力団又は暴力団員等から事実関係及び社会通念等に照らして合理的な理由が認められない不当若しくは違法な要求を受けた場合又は契約の適正な履行を妨害された場合は警察に通報しなければならない。なお、これらの不当介入を受けたにも関わらず通報しない場合は指名停止措置を講じることがある。
２．　受注者は暴力団又は暴力団員等による不当介入を受けたことに起因して履行期間内に契約内容を完了することができないときは、発注者に対して履行期間の延長を請求することができる。

多治見市全図

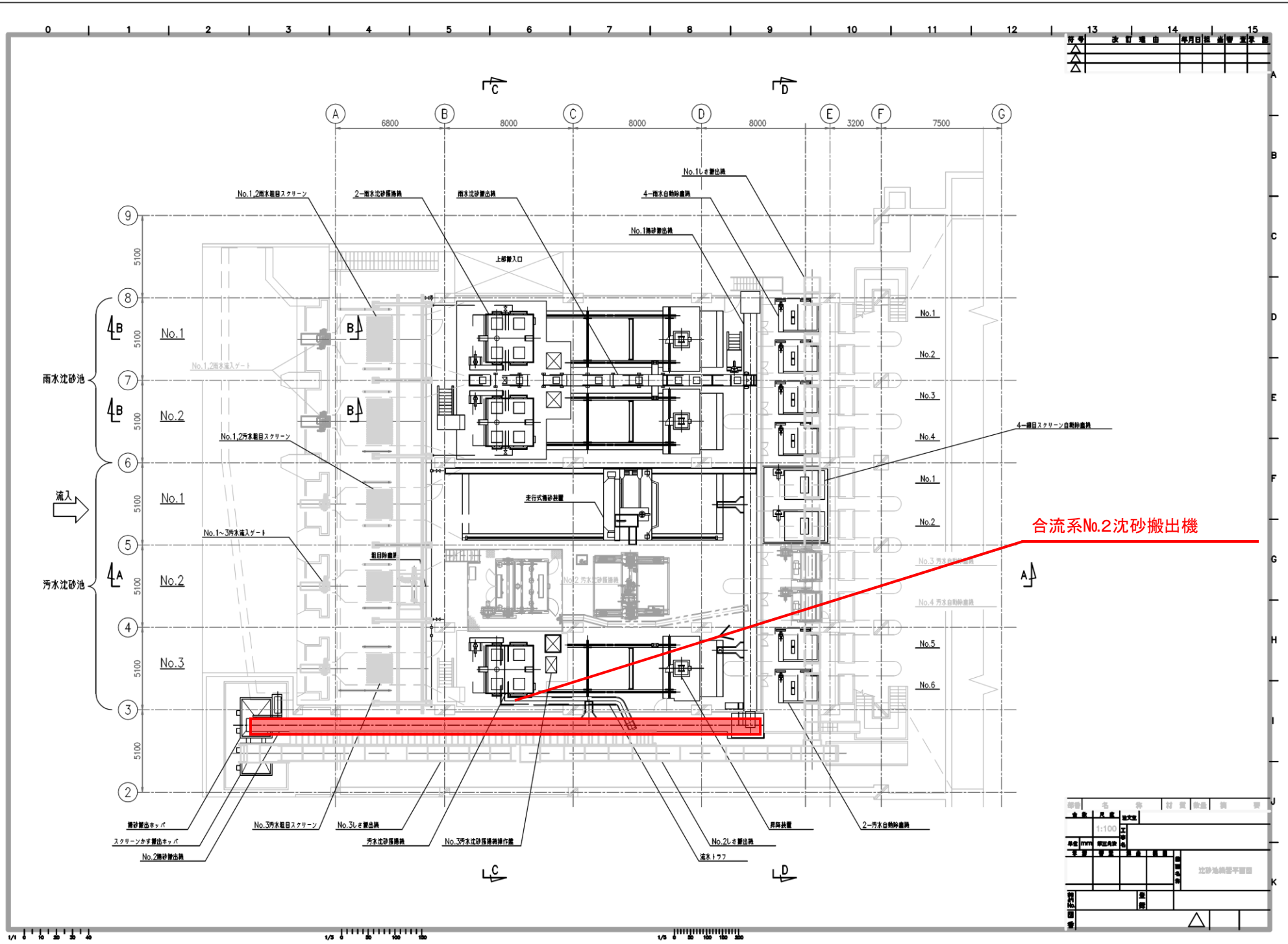


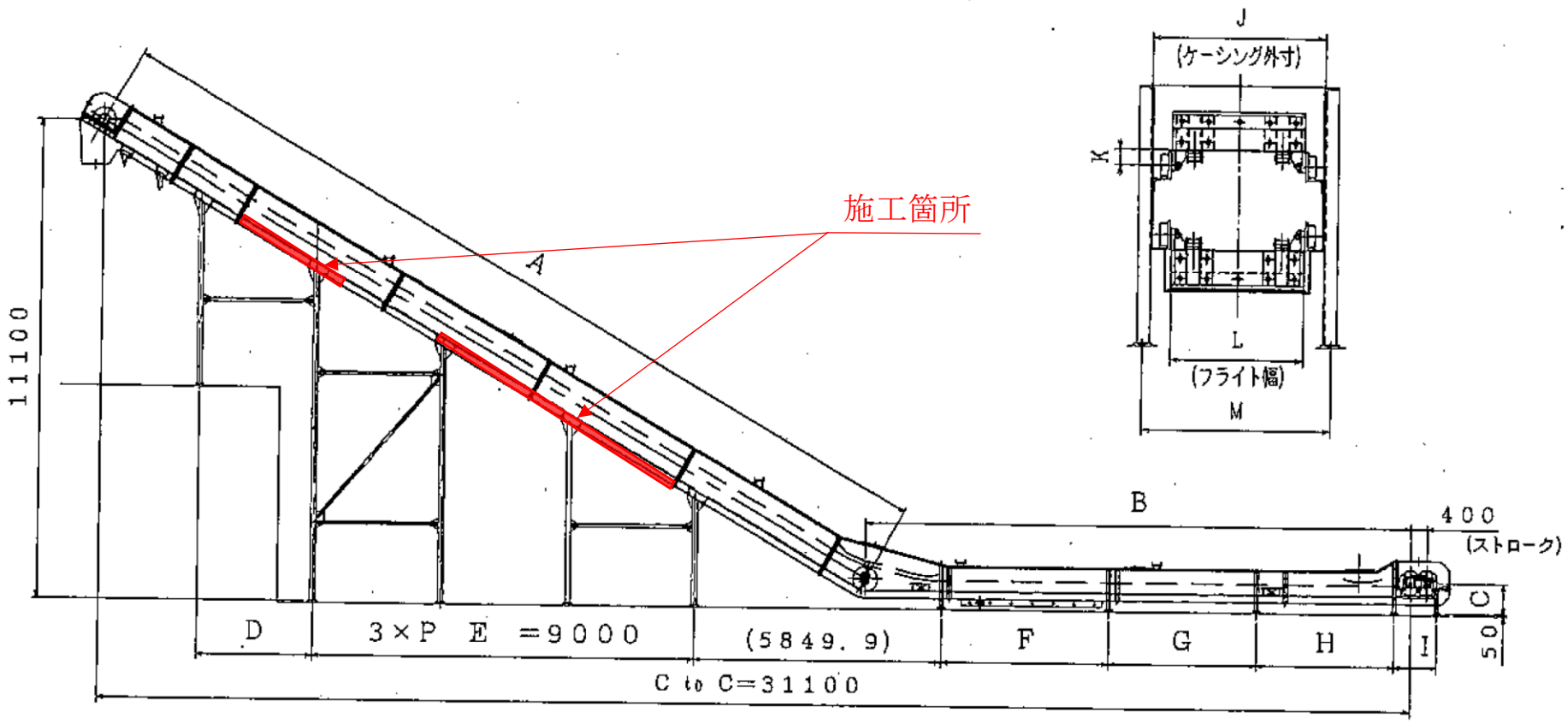
池田下水処理場　一般平面図

S＝１：５００



池田下水処理場　一般平面図			
図面名	一般平面図		
縮尺	１／５００	図番	
年月	平成　　年　　月		
多治見市水道部施設課			


合流系No.2沈砂搬出機
雨水沈砂池
汚水沈砂池
流入
No.1
No.2
No.3
No.1,2雨水粗目スクリーン
2-雨水沈砂掻揚機
雨水沈砂搬出機
No.1しさ搬出機
4-雨水自動除塵機
No.1掻砂搬出機
上部搬入口
No.1,2雨水流入ゲート
No.1,2汚水粗目スクリーン
走行式掻砂装置
No.1~3汚水流入ゲート
粗目除塵機
No.2 汚水沈砂掻揚機
No.3 汚水自動除塵機
No.4 汚水自動除塵機
4-細目スクリーン自動除塵機
2-汚水自動除塵機
昇降装置
No.2しさ搬出機
流水トラフ
No.3汚水沈砂掻揚機操作盤
No.3しさ搬出機
汚水沈砂掻揚機
No.3汚水粗目スクリーン
スクリーンかす搬出ホッパ
No.2掻砂搬出機
掻砂搬出ホッパ
A
B
C
D
E
F
G
6800
8000
8000
8000
3200
7500
5100
1:100
沈砂池掻寄平面図



No.2沈砂搬出機　機器図