

# 設計書

参事	主幹	主査	係員	設計	校合	合議

工 事 名	泉浄水所第2配水池防水工事					
工 事 場 所	吹田市南吹田3丁目3番60号					
設 計 金 額	金 _____ 円 也		工事価格	金 _____ 円 也		
			消費税及び 地方消費税相当額	金 _____ 円 也		
設 計 者 名			単 価 世 代			
期 限	令 和 5 年 3 月 2 4 日		所 要 日 数	日		

吹田市水道部

## 設 計 大 要

撤去工	1式
池内防水工	1式
仮設工	1式
復旧工	1式
劣化診断業務	1式

# 工事費内訳書

(230089-0)

費目	金額	備考
防水工事費		
劣化診断業務費		
工事価格		

防水工事

# 本 工 事 費 内 訳 書

工種：構造物工事（浄水場等）

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
		共通仮設費率計算額		式	1			
純工事費				式	1			
		現場管理費		式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			

# 本 工 事 費 内 訳 書

工種：構造物工事（浄水場等）

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
設計金額				式	1			

## 間 接 工 事 明 細 書 (当初)

費 目	計 算 根 拠 式	内 容																											
共通仮設費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times ( \quad \quad \% \times \quad \quad ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費		○	鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費		○																											
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費} (\text{準備費}) - \text{処分費控除額} \\ &\quad + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - ( \quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad - ( \quad \quad \quad / 2) \\ &\quad + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \\ &\quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \\ \text{処分費控除額} &= \\ \text{処分費等} (\text{直工} + \text{準備}) \div \text{対象額} &= \text{構成比} < > 3\% \\ \div \quad \quad \quad &= \quad \quad \quad \% < > 3\% \end{aligned}$																													
現場環境改善費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times ( \quad \quad \% + \quad \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費		○	鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費		○																											
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等} (\text{直工}) + \text{支給品費} \\ &\quad - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - ( \quad \quad \quad / 2) - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad \\ &\quad - ( \quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													
現場管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} \times \text{地域補正} + \text{補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times ( \quad \quad \% \times \quad \quad + \quad \quad \% ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費		○	品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費		○																											
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\begin{aligned} \text{対象純工事費} &= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) \\ &\quad + \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - ( \quad \quad \quad / 2) + \quad \quad \quad - ( \quad \quad \quad / 2) \\ &\quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													
一般管理費 (率計算額)	$\begin{aligned} \text{率計算額} &= \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数} \\ &= \quad \quad \quad \times ( \quad \quad \% \times \quad \quad ) \times \end{aligned}$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">名 称</th> <th style="width: 20%;">金 額</th> <th style="width: 20%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品		○																											
$\begin{aligned} \text{対象工事原価} &= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額} \\ &= \quad \quad \quad - \quad \quad \quad + \quad \quad \quad - \quad \quad \quad \end{aligned}$																													

# 直接工事費内訳書

工種：構造物工事（浄水場等）

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
第2配水池防水工事				式	1			Y00001//1
	撤去工			式	1			Y00002//2
		開口部設置工		式	1			第1号明細表, A00002//1
	池内防水工			式	1			Y00003//1
		防水工		式	1			第2号明細表, A00003//1
		コンクリート構造物補修工		式	1			第3号明細表, A00004//1
	仮設工			式	1			Y00003//2
		仮設足場工		式	1			第4号明細表, A00005//1
	復旧工			式	1			Y00004//1
		開口部閉塞工		式	1			第5号明細表, A00005//2



# 直接工事費内訳書

工種：構造物工事（浄水場等）

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費計								

第1号明細表  
A00002-0000-01

### 開口部設置工 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物取壊し工	鉄筋構造物取り壊し	m3	0.4			T0001//1
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	8			第1号表, SPZD210//1
舗装版直接掘削積込工【AS】(管路)	10cm以下 BH0. 13m3	m2	4			第2号表, SZ0150//2
残塊処分工(管路)	昼間 アスファルト ダンプトラック2t積 BH0. 13m3以下積込	m3	0.2			第3号表, SZ0170//1
残塊処分工	昼間 コンクリート(有筋) 機械積込	m3	0.4			第4号表, SZ0313//2
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	200mm以上400mm以下 削孔径180mm以上200mm以下	孔	4			第5号表, SPZ3M30//1
コンクリート切断工	ウォールソーイング工 低配筋 25 c m	m	4.8			T00016//1
合 計						

第2号明細表  
A00003-0000-01

## 防水工 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エポキシライニング防水防食工	JWWA-K-143適合工法	m2	1,920			T00001//1
防食端部処理工	Uカットあり 15*15	m	206			第6号表, SS01112//1
合 計						

第3号明細表  
A00004-0000-01

## コンクリート構造物補修工 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
劣化部除去工	超高压洗浄はつり、240MPa 平均t5mm	m <sup>2</sup>	1,920			第7号表, SS00001//2
排水処理	pH調整・凝集沈降	m <sup>2</sup>	1,920			第8号表, SS00007//1
断面修復工	コア採取部埋め戻し含む 壁部 t=5mm	m <sup>2</sup>	784			第9号表, SS00008//1
断面修復工	底部 t=5mm	m <sup>2</sup>	1,136			第10号表, SS00009//1
泥水処分		m <sup>3</sup>	2			第11号表, SS00003//2
残塊処分工	昼間 コンクリート(無筋) 機械積込	m <sup>3</sup>	9			第12号表, SZ0313//1
下水道使用料		式	1			T01255//1
合 計						

第4号明細表  
A00005-0000-01

### 仮設足場工 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
移動足場	ローリングタワーH=3.7m2段 期間2カ月	台	4			T02112//1
枠組み本足場		架m <sup>2</sup>	540			T02113//1
合 計						

第5号明細表  
A00005-0000-02

### 開口部閉塞工 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
樹脂カプセル	D16用	個	96			T02111//2
異形棒鋼	SD345	t	0.15			T02112//2
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	200mm以上400mm以下	孔	96			第13号表, SPZ3M10//2
型枠	一般型枠 小型構造物	m2	2			第14号表, SP15110//1
コンクリート 小型構造物	人力打設24-12-25(20)(普通) 一般養生 小運搬有	m3	1			第15号表, SPZ5010//1
鉄筋工		t	0.15			T012222//1
池上防水工	塗膜系防水	m2	1.4			T012223//1
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	4			第16号表, SPZB130//1
くさび結合支保	$40 < f \leq 80$ $t \leq 250$	空m3	6			第17号表, S1257//1
合 計						

第1号表  
SPZD210-0000-01

### 舗装版切断アスファルト舗装版 1m当り単価表

種別 : 舗装厚:15cm以下  
形式 :  
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K	6.24				
K1 コンクリートカッター損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級	4.22		Q2080/5	[基準単価]コンクリートカッター損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm	M2080
R	54.57				
R1 特殊作業員	19.07		U0100	[基準単価]特殊作業員	R0100
R2 土木一般世話役	9.53		U4000	[基準単価]土木一般世話役	R4000
R3 普通作業員	8.29		U0200	[基準単価]普通作業員	R0200
Z	39.19				
Z1 コンクリートカッタープレート/径22インチ	36.35		J2412	[基準単価]カッタープレート/径56cm(22インチ)	T2412
Z2 ガソリン2号/スタンド渡し	1.92		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタンド渡し)	T0700
合 計					
単 位 当 り					

第2号表  
SZ0150-0000-02

舗装版直接掘削積込工【AS】（管路） 100m2

10cm以下  
BH0.13m3

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				R4000
普通作業員		人				R0200
小型バックホリ運転	小型BH クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型	日				第18号表, SMZ510//1
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		m2	1			



第3号表  
SZ0170-0000-01

### 残塊処分工（管路） 100m3当り単価表

昼間 アスファルト ダンプトラック2t積  
BH0. 13m3以下積込

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	国産普通ディーゼル 2t	日				第19号表, SMZ520//1
産業廃棄物の処分費（管路）	アスファルト 昼間 ダンプトラック2t積 BH0. 13m3以下	m3	100			第20号表, SZ0182//1
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第4号表  
SZ0313-0000-02

### 残塊処分工 100m3当り単価表

昼間 コンクリート(有筋) 機械積込

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし	機械積込 DID:有り 10.9km以下	m3	100			第21号表, SP13L10//3
産業廃棄物の処分費	コンクリート(有筋) 昼間 機械積込	m3	100			第22号表, SZ0332//2
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第5号表  
SPZ3M30-0000-01

### コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 1孔当り単価表

種別 : 200mm以上400mm以下  
形式 : 削孔径180mm以上200mm以下  
備考 :

代表機	材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K		2.49				
K1	コアローリングマシン損料/電動式 穿孔径φ25cm[簡易仕様型]	1.31		QZ0020 [基準単価]コアローリングマシン損料/電動式 穿孔径φ25cm[簡易仕様型]		MZ0030
K2	発動発電機賃料/ガソリンエンジン駆動 3kva	0.77		Q4714 [基準単価]発動発電機賃料/ガソリンエンジン駆動 3kva		M4714
R		46.61				
R1	特殊作業員	27.96		U0100 [基準単価]特殊作業員		R0100
R2	普通作業員	7.38		U0200 [基準単価]普通作業員		R0200
R3	土木一般世話役	3.5		U4000 [基準単価]土木一般世話役		R4000
Z		50.9				
Z1	削孔用ダイヤモンドビット/外径φ204 スタンド	48.68		JK1712 [基準単価]ダイヤモンドビット/φ204mm		T2517
Z2	ガソリン2号/スタンド渡し	1.85		J0700 [基準単価]ガソリン/レギュラー(スタンド渡し)		T0700
	合計					
	単位当り					

第6号表  
SS01112-0000-01

### 防食端部処理工 1m当り単価表

Uカットあり 15\*15

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
端部処理工		m	1			第23号表, S01266//1
はつり工	15*15	m	1			第24号表, S01267//1
合 計						
単 位 当 り		m	1			

第7号表  
SS00001-0000-02

### 劣化部除去工 100m<sup>2</sup>当り単価表

超高压洗浄はつり、240MPa  
平均t5mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				R4000
特殊作業員		人				R0100
普通作業員		人				R0200
超高压発生装置	圧力240MPa	日	1.9			T0001//2
空気圧縮機運転		日	1.9			第25号表, SS0003//1
工事用水中モーターポンプ運転	φ 50mm	日	1.9			第26号表, SS0004//1
発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 3 kVA	日	1.9			第27号表, SS0005//1
諸雑費		式	1			Z1000
合 計						
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1			

第8号表  
SS00007-0000-01

### 排水処理 1000m<sup>2</sup>当り単価表

pH調整・凝集沈降

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人				R0100
5m3水槽		台	38			T11111//1
pH計		日	19			T11112//1
水中ポンプ100V 2インチ		台	38			T11113//1
凝集沈降剤 (PAC)		缶	9.5			T11114//1
希硫酸		缶	3.8			T11115//1
資材搬入搬出費 (クレーン付きトラック)		回	2			T11116//1
諸雑費		式	1			Z1000//5
合 計						
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1			

第9号表  
SS00008-0000-01

### 断面修復工 100m<sup>2</sup>当り単価表

コア採取部埋め戻し含む  
壁部 t=5mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				R4000
左官		人				R3100
特殊作業員		人				R0100
普通作業員		人				R0200
プレミックスタイプセメントモルタル		m <sup>3</sup>	0.5			T01111//1
諸雑費		式	1			Z1000
合 計						
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1			

第10号表  
SS00009-0000-01

### 断面修復工 100m<sup>2</sup>当り単価表

底部 t=5mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				R4000
左官		人				R3100
特殊作業員		人				R0100
普通作業員		人				R0200
プレミックスタイプセメントモルタル		m <sup>3</sup>	0.5			T01111//1
諸雑費		式	1			Z1000
合 計						
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1			



第11号表  
SS0003-0000-02

### 泥水処分 100m3当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
泥水処分費		t	100			T00002//2
汚泥吸排車運転工	8 t	日	3.2			第28号表, SS00221//1
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第12号表  
SZ0313-0000-01

### 残塊処分工 100m3当り単価表

昼間 コンクリート(無筋) 機械積込

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	機械積込 DID:有り 10.9km以下	m3	100			第29号表, SP13L10//1
産業廃棄物の処分費	コンクリート(無筋) 昼間 機械積込	m3	100			第30号表, SZ0332//1
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第13号表  
SPZ3M10-0000-02

### コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 1孔当り単価表

種別 : 200mm以上400mm以下  
形式 :  
備考 :

代表機材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K	2.43				
K1	1.09		Q4712 [基準単価]発動発電機賃料/ガソリンエンジン駆動 2kva	M4712	
K2	0.86		QT6000 [基準単価]電動ハンマドリル損料/穴あけ能力φ38~φ40mm	MT6000	
R	95.46				
R1	45.48		U0100 [基準単価]特殊作業員	R0100	
R2	18.36		U0200 [基準単価]普通作業員	R0200	
R3	12.54		U4000 [基準単価]土木一般世話役	R4000	
Z	2.11				
Z1	1.69		J0700 [基準単価]ガソリン/レギュレーター(スタンド渡し)	T0700	
合計					
単位当り					

第14号表  
SP15110-0000-01

### 型枠 1m2当り単価表

種別 : 一般型枠  
形式 : 小型構造物  
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
R	100				
R1 型枠工	45.16		U2900 [基準単価]型枠工		R2900
R2 普通作業員	30.69		U0200 [基準単価]普通作業員		R0200
R3 土木一般世話役	11.11		U4000 [基準単価]土木一般世話役		R4000
合 計					
単 位 当 り					

第15号表  
SPZ5010-0000-01

### コンクリート小型構造物 1m3当り単価表

種別 : 人力打設24-12-25(20)(普通)  
形式 : 一般養生 小運搬有  
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
R	49.75				
R1 普通作業員	32.16		U0200 [基準単価]普通作業員		R0200
R2 特殊作業員	7.93		U0100 [基準単価]特殊作業員		R0100
R3 土木一般世話役	7.24		U4000 [基準単価]土木一般世話役		R4000
Z	50.25				
Z1 生コンクリート(普通24-12-20N)/4t車	50.25		J0400 [基準単価]生コンクリート(高炉B種)/24-12-25(20)		T0255
合 計					
単 位 当 り					

第16号表  
SPZB130-0000-01

表層(車道・路肩部)瀝青材無し 1m2当り単価

種別 : 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)  
形式 : 50mm 再生密粒度アスコン(13)  
備考 :

代表機材規格	構成比	地区単価	積算規格	基準単価	備考
K	0.51				
K1	0.32				
振動ロー損料/舗装用 ハンドガイト式 0.5~0.6 t	0.32		Q1830	[基準単価]振動ロー損料/舗装用 ハンドガイト式 0.5~0.6 t	M1830
K2	0.17				
振動コンパクタ損料/前進型 40~60kg	0.17		Q1854	[基準単価]振動コンパクタ損料/前進型 40~60kg	M1854
R	44.36				
R1	22.03				
特殊作業員	22.03		U0100	[基準単価]特殊作業員	R0100
R2	15.4				
普通作業員	15.4		U0200	[基準単価]普通作業員	R0200
R3	4.42				
土木一般世話役	4.42		U4000	[基準単価]土木一般世話役	R4000
Z	55.13				
Z1	54.94				
再生密粒度アスコン(13)ストレート/小型車	54.94		J0660/1	[基準単価]アスファルト混合物/密粒度20	T0661
Z2	0.14				
ガソリン2号/スタント渡し	0.14		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタント渡し)	T0700
Z3	0.04				
軽油/パトロール給油	0.04		J0710	[基準単価]軽油/パトロール給油	T0710
合計					
単位当り					

第17号表  
S1257-0000-01

くさび結合支保 100空m3当り単価表

40 < f ≤ 80 t ≤ 250

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				R4000
型枠工		人				R2900
とび工		人				R0600
普通作業員		人				R0200
ラフテレーンクレーン運転	油圧 25 t 吊	日	1.2			T11240//1
諸雑費		式	1			Z1000
合 計						
単 位 当 り		空m3	1			

第18号表  
SMZ510-0000-01

### 小型バックホー運転 1日当り単価表

小型BH クローラ型 山積0.13m3 排出ガス対策型

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人				R1400
軽油	パトロール給油	リットル				T0710
小型バックホー損料(排出ガス対策型)	クローラ型 山積0.13m3 1次基準値	供用日				M0170
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		日				



第19号表  
SMZ520-0000-01

### ダンプトラック運転 1日当り単価表

国産普通ディーゼル 2t

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人				R1500
軽油	パトロール給油	リットル				T0710
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 2t 積級	供用日				M0400
タイヤ損耗費	ダンプトラック 2t(良)	供用日				K3505
諸雑費		式	1			Z9000
合 計						
単 位 当 り		日				

第20号表  
SZ0182-0000-01

### 産業廃棄物の処分費（管路） 1m3当り単価表

アスファルト 昼間 ダンプトラック2t積  
BH0. 13m3以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ASがら投棄料(昼間)【運搬費含まない】	DT2t BH0. 13m3(厚)	m3	1			K5634
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第21号表  
SP13L10-0000-03

### 殻運搬コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 1m3

種別 : 機械積込  
形式 : DID:有り 10.9km以下  
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K	43.38				
K1 ダンプトラック損料/オンロード・ディーゼル 10 t 積級	43.38		Q0408 [基準単価]ダンプトラック損料/オンロード・ディーゼル 10 t 積級		M0408/5
R	41.88				
R1 運転手(一般)	41.88		U1500 [基準単価]運転手(一般)		R1500
Z	14.74				
Z1 軽油/パトロール給油	14.74		J0710 [基準単価]軽油/パトロール給油		T0710
合 計					
単 位 当 り					

第22号表  
SZ0332-0000-02

### 産業廃棄物の処分費 1m3当り単価表

コンクリート(有筋) 昼間 機械積込

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
COガラ(有筋)投棄料(昼)【運搬費含まない】	機械積込(国)	m3	1			K5670
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

第23号表  
S01266-0000-01

### 端部処理工 1m当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シーリング材/プライマー含む		リットル	0.23			T00002//1
普通作業員		人				R0200//3
合 計						
単 位 当 り		m	1			

第24号表  
S01267-0000-01

### はつり工 1m当り単価表

15\*15

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
はつり工		人				R3300//1
普通作業員		人				R0200//2
諸雑費		式	1			Z1001//1
合 計						
単 位 当 り		m	1			

第25号表  
SS0003-0000-01

### 空気圧縮機運転 1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	パトロール給油	リットル				T0710
空気圧縮機賃料	2.0/min	供用日	1.7			T00005//1
諸雑費		式	1			Z1000//4
合 計						
単 位 当 り		日	1			

第26号表  
SS0004-0000-01

### 工事用水中モーターポンプ運転 1日当り単価表

φ 50mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事用水中ポンプ賃料	φ 50mm	供用日	1.2			T0006//1
諸雑費		式	1			Z1000//3
合 計						
単 位 当 り		日	1			



第27号表  
SS0005-0000-01

### 発動発電機運転 1日当り単価表

ガソリンエンジン駆動  
3 k VA

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン2号	スタート渡し	リットル				T0700
発動発電機賃料	3 k VA	供用日	1.2			T00007//1
諸雑費		式	1			Z1000//2
合 計						
単 位 当 り		日	1			

第28号表  
SS00221-0000-01

### 汚泥吸排車運転工 1日当り単価表

8 t

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(一般)		人				R1500
軽油	パトロール給油	リットル				T0710
汚泥吸排車		供用日	1.44			T0313//1
合 計						
単 位 当 り		日	1			

第29号表  
SP13L10-0000-01

### 殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 1m3

種別 : 機械積込  
形式 : DID:有り 10.9km以下  
備考 :

代 表 機 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K	43.38				
K1 ダンプトラック損料/オンロード・ディーゼル 10 t 積級	43.38		Q0408 [基準単価]ダンプトラック損料/オンロード・ディーゼル 10 t 積級		M0408/5
R	41.88				
R1 運転手(一般)	41.88		U1500 [基準単価]運転手(一般)		R1500
Z	14.74				
Z1 軽油/パトロール給油	14.74		J0710 [基準単価]軽油/パトロール給油		T0710
合 計					
単 位 当 り					

第30号表  
SZ0332-0000-01

### 産業廃棄物の処分費 1m3当り単価表

コンクリート(無筋) 昼間 機械積込

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
COガラ(無筋) 投棄料(昼) 【運搬費含まない】	機械積込(国)	m3	1			K5660
合 計						
単 位 当 り		m3	1			

劣化診断

## 設 計 大 要

泉浄水所 第2配水池劣化診断業務	1式
業務打合せ	1業務
現地調査	1業務
劣化診断（劣化対策含まない）	1業務
構造物調査（コア採取）	1業務









構造物調査















# 劣化診断 1業務当り明細表

(230089-0)  
第5号明細表

A1003-0000-01

種別：池状 RC 地下構造  
形状：V=4000m3  
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存資料調査		施設	1			第7号表, SS1001//2
劣化目視調査	ひび 鉄筋露出 浮き 剥離等	施設	1			第1号表, S1002//2
総合評価		施設	1			第8号表, SS1003//2
報告書作成	劣化対策の必要なし	業務	1			第9号表, SS1004//2
照査	劣化対策の必要なし	業務	1			第10号表, SS1005//2
合 計						



# 池内面（床面） 1200m<sup>2</sup>当り単価表

(230089-0)

第2号表

S1003-0000-04

種別：

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.7				R5200
技師(B)		人	1				R5300
技師(C)		人	1.5				R5400
技術員		人	1.8				R5500
合 計							
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1				

# 池内面（壁面） 3100m<sup>2</sup>当り単価表

(230089-0)

第3号表

S1003-0000-05

種別：

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.8				R5200
技師(B)		人	1.2				R5300
技師(C)		人	2.4				R5400
技術員		人	3				R5500
合 計							
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1				

# 池内面（天井面部） 1200m<sup>2</sup>当り単価表

(230089-0)

第4号表

S1003-0000-06

種別：

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.8				R5200
技師(B)		人	1.1				R5300
技師(C)		人	1.7				R5400
技術員		人	2.5				R5500
合 計							
単 位 当 り		m <sup>2</sup>	1				





# 既存資料調査 1施設当り単価表

(230089-0)

第7号表

SS1001-0000-02

種別：

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	1.07				R5200
技師(B)		人	1.79				R5300
技師(C)		人	1.79				R5400
技術員		人	1.25				R5500
合 計							
単 位 当 り		施設	1				



# 総合評価 1施設当り単価表

(230089-0)

第8号表

SS1003-0000-02

種別：

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
技師(A)		人	0.3				R5200
技師(B)		人	1				R5300
技師(C)		人	1.7				R5400
技術員		人	3				R5500
合 計							
単 位 当 り		施設	1				



