

工 事 設 計 書

路線名	市役所東線外
-----	--------

位置	鳴門市撫養町南浜
----	----------

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

請負対象額	円也
-------	----

請負対象額	円也
-------	----

工事概要	施工延長	L=132.0m
	管きょ更生工 φ 900	L=127.5m
	集水桝補修工	N=1式

工事概要	施工延長	L=132.0m
	管きょ更生工 φ 900	L=127.5m
	集水桝補修工	N=1式

起工理由	
------	--

監督員	技師 中野 優樹
-----	----------

工 事 設 計 書

鳴門市

内 訳 書

区分 費目	当 初	第1回変更	第2回変更	第3回変更
----------	-----	-------	-------	-------

工事価格				
------	--	--	--	--

消費税及び 地方消費税の額				
------------------	--	--	--	--

請負対象額				
-------	--	--	--	--

[illegible]

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事（4）01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
下水道工事（４）01	1	式				
管きょ更生工 φ 900mm	1	式			A 1 号	
付帯工	1	式			A 2 号	
安全費	1	式			A 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 1 号 A代価表 】 管きょ更生工 φ900mm1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
更生材	1	式			B 1 号	
製管工	1	式			B 2 号	
裏込注入工	1	式			B 3 号	
管口仕上工	1	式			B 4 号	
仮設備工	1	式			B 5 号	
機械器具損料	1	式			B 6 号	
特許使用料	1	式				
換気工	1	式			B 7 号	
計						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 2 号 A代価表 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
管きょ洗浄工	1	式			B 8 号		
集水桝補修工	1	式			B 9 号		
計							

【 第 3 号 A代価表 】							1 式 当り
安全費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
交通誘導警備員 B	96	人日			施 1 号		
計							

【 第 1 号 B代価表 】 更生材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
プロファイル#80S内巻	4,351.489	m					
計							
単位当たり							

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 2 号 B代価表 】 製管工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
製管工	127.5	m			C 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】 裏込注入工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
注入取付工	5	スパン			C 2 号	
注入用内部配管材損料	127.5	m			C 3 号	
支保工兼浮上防止工	127.5	m			C 4 号	
注入工	11.372	m3			C 5 号	
支保材損料	21	セット				
計						
単位当たり						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 4 号 B代価表 】							1 式 当り
管口仕上工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
マンホール口仕上工	10	箇所			C 6 号		
取付管口仕上工	2	箇所			C 7 号		
計							
単位当たり							

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 5 号 B代価表 】 仮設備工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
製管設備設置撤去工	5	回			C 8 号		
巻出しリング作成工	5	回			C 9 号		
製管機搬入組立工	5	回			C 10 号		
製管機分解搬出工	5	回			C 11 号		
計							
単位当たり							

【 第 6 号 B代価表 】 機械器具損料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
製管機時間当り器具損料 M型		時間				
製管機供用日当り器具損料 M型		日				
油圧ユニット時間当り器具損料 3.7kW		時間				
油圧ユニット供用日当り器具損料 3.7kw		日				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 B代価表 】 換気工1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
送風機運転		日			C 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 B代価表 】 管きょ洗浄工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
管内洗浄工	132	m			C 13 号		
計							
単位当たり							

【 第 9 号 B代価表 】							1 式 当り
集水桝補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
断面修復工・ひび割れ補修工	1	式			C 14 号		
計							
単位当たり							

【 第 1 号 C代価表 】 製管工81.85 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
発動発電機運転 ディーゼル37/45kVA		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】						
注入取付工						
1 スパン 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
シーリングモルタル モルタル1：1 t=5cm	0.011	m3				
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
注入口損料	1	組				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 C代価表 】							100	m 当り
注入用内部配管材損料								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
注入 鋼管パイプ		189	本・日					
注入 ビクトリックジョイント		217	本・日					
注入 塩ビボールバルブ φ 50		3	個					
エア抜き 塩ビパイプ VP φ 40		4	m					
エア抜き 塩ビボールバルブ φ 40		1	個					
注入損料 20回使用		1	回					
計								
単位当たり								

【 第 4 号 C代価表 】 支保工兼浮上防止工19.2 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 5 号 C代価表 】						
注入工						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
裏込材 21B	11.23	m3				
トンネル世話役		人				
特殊作業員		人				
トンネル特殊工		人				
普通作業員		人				
トンネル作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4～4.5t積 2.9t吊		日				
給水車運転 4 t		日				
発動発電機運転 ディーゼル50/60kVA		日				
自動注入装置損料		日				
計						
単位当たり						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 6 号 C代価表 】						
マンホール口仕上工						
1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
上塗りモルタル 1：2 t=5cm 高炉	0.005	m3				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 C代価表 】 取付管口仕上工 2.25 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 8 号 C代価表 】 製管設備設置撤去工							1 回 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
トンネル世話役		人					
トンネル特殊工		人					
トンネル作業員		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

令和8年度市役所東線外管渠改築工事

【 第 9 号 C代価表 】 巻出しリング作成工							1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
プロファイル#80S内巻	32.841	m					
トンネル世話役		人					
トンネル特殊工		人					
トンネル作業員		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
発動発電機運転 ディーゼル37/45kVA		日					
諸雑費		%					
計							
単位当たり							

【 第 10 号 C代価表 】 製管機搬入組立工1 回 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 C代価表 】

製管機分解搬出工

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トンネル世話役		人				
トンネル特殊工		人				
トンネル作業員		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 C代価表 】 送風機運転 1 日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
送風機 軸流式・定風量型 50/60m3/min		日				
発動発電機運転 ディーゼル20/25kVA		日				
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 C代価表 】 管内洗浄工132 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
高压洗浄車運転		時間			単 1 号	
給水車運転		時間			単 2 号	
諸雑費		%				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 C代価表 】							1 式 当り
断面修復工・ひび割れ補修工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
無収縮モルタル25kg袋	1	袋					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 単価表 】							1 時間 当り
高压洗浄車運転							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
運転手(一般)		人					
軽油		L					
高压洗浄車 4 t 積		時間					
計							
単位当たり							

【 第 2 号 単価表 】							1 時間 当り
給水車運転							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
運転手(一般)		人					
軽油		L					
給水車 4 t 積		時間					
計							
単位当たり							

【 第 1 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						