

設 計 書										市 長	
起案		令和 年 月 日		決裁		令和 年 月 日		工事番号		第 1 号	
下記工事 設 計 設計変更 の内容についてご承認ください。										副市長	
工事名		市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事				設計金額					
工事箇所		阿南市那賀川町苅屋				上記の内訳		工 事 価 格 消費税等相当額			
事業名		阿南市上水道建設改良事業				変更設計金額					
工事日数		日間		工事施行 方 法		請 負		上記の内訳		工 事 価 格 消費税等相当額	
工事概要		本設配管工 L=110m HPPE φ50 L=110m				支出科目		款			
								項			
								目			
								節			
						起業理由					
主査・係長											
回 議											
設計者											
区分		認可決定額		当初実施額		第1回設計変更額		第2回設計変更額		第3回設計変更額	
費目						実 施 額		実 施 額		実 施 額	

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 基準
工事費	1	式			
本工事費	1	式			
開削工事及び小口径推進工事等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 基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式			
本設配水管	1	式			
資材 本設配水管	1	式			明 1 号
労務 本設配水管	1	式			明 2 号
土工 本設配水管	1	式			明 3 号
本設給水管	1	式			
資材 本設給水管	1	式			明 4 号
労務 本設給水管	1	式			明 5 号
土工 本設給水管	1	式			明 6 号
仮設給水管	1	式			
資材 仮設給水管	1	式			明 7 号
労務 仮設給水管	1	式			明 8 号
土工 仮設給水管	1	式			明 9 号
仮設給水管撤去	1	式			
資材 仮設給水管撤去	1	式			明 10 号
労務 仮設給水管撤去	1	式			明 11 号
土工 仮設給水管撤去	1	式			明 12 号
仮設費	1	式			
交通誘導警備員 B	6	人日			施 1 号

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 基 準
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
技術管理費	1	式			
通水試験工	1	式			
通水試験		日			施 42 号
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			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

第 1 号 明細書					
資材 本設配水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
管材費	1	式			
水道配水用 ϕ 50 $\times$ 5m 双層管 EF受口付直管	16	本			
水道配水用 ϕ 50 $\times$ 5m 双層管 直管	5	本			
水道配水用 ϕ 50 双層管 EFサット	5	個			
水道配水用 ϕ 50 $\times$ 45 $^{\circ}$ 双層管 ベント	13	個			
水道配水用 ϕ 50 $\times$ 22 1/2 $^{\circ}$ 双層管 ベント	2	個			
水道配水用 ϕ 50 $\times$ 50 双層管 EFチーグ	1	個			
HPPE用メカ形ドレサー (HPPE $\times$ VP) 50	2	個			
V P用メカキャップ 50 離防付内面球 杉樹脂紛体	2	個			
ス - パ - ユニオン 50 (VP用)	2	個			
HPPE $\times$ VP用 メカ型ワットル仕切弁 ϕ 50	1	個			
管材費以外	1	式			
仕切弁籠 (ϕ 250) 鉄蓋 (SE8同等品)	3	基			
仕切弁籠 (ϕ 250) 上部 150 H	3	基			
仕切弁籠 (ϕ 250) 中部 150 H	3	基			
仕切弁籠 (ϕ 250) 下部 300 H	3	基			
仕切弁籠 (ϕ 250) 底板	3	基			
埋設標識シート 幅150mm $\times$ 50m 2倍	3	巻			
管表示テ - プ W = 30 $\times$ 20m	6	個			

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

第 2 号 明細書					
労務 本設配水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	107.9	m			施 2 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	6	箇所			施 3 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	46	口			施 4 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	8	口			施 5 号
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	19	口			施 6 号
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	6	口			施 7 号
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	3	基			施 8 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 9 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	3	個			施 10 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高150	3	個			施 11 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	3	個			施 12 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	3	個			施 13 号
管明示シート	108.2	m			施 14 号
管明示テープ φ350以下 φ50×4000	109.5	m			施 15 号
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	4	口			施 16 号
計					

阿南市

第 3 号 明細書					
土工 本設配水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	150	m			P 1 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	46	m2			施 17 号
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	75	m3			施 18 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用	18	m3			施 19 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クワッシャー用 RC-40	58	m3			施 20 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離6.5km	2	m3			施 21 号
アスファルト塊 30cm角以下	2	m3			
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	2.8	m			施 22 号
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	3	m			施 23 号
軽量鋼矢板損料	1	式			
軽量金属支保材損料	1	式			
計					

第 4 号 明細書					
資材 本設給水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
管材費	1	式			
サドル分水栓（本体＋防食フィルム） VP 50×25 ボール式	2	個			
水道用ポリエチレン管（二層管） φ25 1種軟質	6	m			
SKX分止水栓用ソケット P25	2	個			
SKXソケット（異種管） P20×V13	2	個			
SKXエルボ P25	2	個			
計					

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

第 7 号 明細書					
資材 仮設給水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道用ポリエチレン管（二層管） φ 25 1 種軟質	105	m			
サドル分水栓（本体+防食フィルム） VP 50×25 ボール式	3	個			
（3回転用）SKX分止水栓用ソケット P25	3	個			
（3回転用）SKXエルボ P25	6	個			
（3回転用）SKXソケット P25	1	個			
（3回転用）SKXおねじ付ソケット P25	6	個			
（3回転用）SKXメーター用 P25×V13	3	個			
（3回転用）甲止水栓 25	3	個			
計					

第 8 号 明細書					
労務 仮設給水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	3	箇所			施 24 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	105	m			施 25 号
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	15	口			施 26 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	26	口			施 27 号
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	3	口			施 28 号
止水栓取付け 銅、鉛管用 呼び径25mm	3	箇所			施 29 号
計					

第 9 号 明細書					
土工 仮設給水管					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	m			P 1 号
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施 17 号
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚4cmを超え10cm以下	1	m2			P 2 号
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 18 号
管路掘削工（人力）	0.1	m3			施 30 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用	0.5	m3			施 19 号
管路埋戻工（人力） 砂 クッション用	0.1	m3			施 31 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	1.4	m3			施 20 号
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾞ ﾂﾗｯｸ2t積級 運搬距離6.5km	0.1	m3			施 21 号
アスファルト塊 30cm角以下	0.1	m3			
計					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

第 12 号 明細書					
土工 仮設給水管撤去					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
バックホウ掘削積込 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 18 号
管路掘削工（人力）	0.2	m3			施 30 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用	0.5	m3			施 19 号
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クッシャー-ラン RC-40	1.4	m3			施 20 号
管路埋戻工（人力） 再生クッシャー-ラン RC-40	0.2	m3			施 36 号
計					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

第 2 号 施工単価表					
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm					
10 m 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

第 4 号 施工単価表						ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm						1 口 当 り					
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額		明細単価番号 基 準									
特殊作業員				人													
普通作業員				人													
諸 雑 費 (率 + 丸め)				%													
計																	
単位当たり																	

阿南市

第 5 号 施工単価表 ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm					
1 口 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

第 10 号 施工単価表				レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150			
				1 個 当り			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
普通作業員			人				
計							
単位当たり							
</							

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

第 12 号 施工単価表				レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA				1 個 当り	
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準			
普通作業員			人						
計									
単位当たり									
			</						

第 13 号 施工単価表			レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40			1 個 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準			
普通作業員		人						
計								
単位当たり								

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

第 19 号 施工単価表					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砂 クッション用					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
砂 クッション用	126	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

第 20 号 施工単価表					
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40					
100 m3 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 ｸﾞﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
再生ｸﾞﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	133	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

阿南市

第 1 号 施工パッケージ 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径 φ56cm						
その他(機械)						
【労務】						
特殊作業員						
土木一般世話役						
普通作業員						
その他(労務)						
【材料】						
コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ						
ガソリン レギュラー						
その他(材料)						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下		

[illegible]

令和8年度 市道荻屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事

[illegible]

[illegible]

諸経費情報

工 事 名	令和8年度 市道苅屋蛭子ノ本蛭子ノ東線配水管移設工事
諸 経 費 区 分	上水道 令和08年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和08年06月01日 公共
単 価 地 区	阿南 1
機 損 適 用 年 月 日	令和07年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年05月 上 水 道
週 休 2 日 補 正	補正無し
施工地域・施工場所	補正無し
前払金支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
現 場 環 境 改 善 費	計上しない
そ の 他 事 項	