設　　計　　書

起案	令和　　年　　月　　日	決裁	令和　　年　　月　　日	工事番号	第 5 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。

工事名	市道中町線配水管布設替工事	設計金額	
工事箇所	阿南市新野町馬場	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		

支出科目			
款			
項			
目			
節			

工事概要	本設配管工　L=421m HPPEφ150 L=421m 既設管撤去工　L=420m
起業理由	
決裁条件	

市長
副市長
政策監
推進監
部長
課長
課長補佐
主査
係長
設計者

区分 費目	認可決定額	当初実施額	第1回設計変更額 実施額	第2回設計変更額 実施額	第3回設計変更額 実施額

市道中町線配水管布設替工事

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					

阿南市

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			
配水管	1	式			明 1 号
給水管	1	式			明 2 号
既設管撤去	1	式			明 3 号
消火栓	1	式			明 4 号
安全費	1	式			明 5 号
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			
土壌調査(1) 重金属類	1	式			施 49 号
土壌調査(2) 揮発性有機化合物類	1	式			施 50 号
通水試験		日			施 51 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			

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
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

第　1 号 明細書　　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
材料費 配水管	1	式			明 6 号
労務費 配水管	1	式			明 7 号
土工 配水管	1	式			明 8 号
計					

阿南市

第　2 号 明細書

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
材料費 給水管	1	式			明　9 号
労務費 給水管	1	式			明　10 号
土工 給水管	1	式			明　11 号
計					

阿南市

第　3 号 明細書

既設管撤去

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
労務費 既設管撤去	1	式			明 12 号
土工 既設管撤去	1	式			明 13 号
計					

第　4 号 明細書

消火栓

1　　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
材料費 消火栓	1	式			明　14 号
労務費 消火栓	1	式			明　15 号
計					

第　5 号 明細書

安全費

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単　価	金　額	明細単価番号 基　準
交通誘導警備員Ｂ	112	人日			施　1 号
計					

第　6 号 明細書　　材料費 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	1	式			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF受口付直管 φ150×5m	82	本			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF受口付直管 φ50 ×5m	4	本			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFｿｹｯﾄ φ150	2	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFｿｹｯﾄ φ50	3	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ φ150×45°	1	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ φ150×22 1/2°	11	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ φ150×11 1/4°	2	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFﾍﾞﾝﾄﾞ φ150×45°	3	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFﾍﾞﾝﾄﾞ φ150×22 1/2°	3	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFﾍﾞﾝﾄﾞ φ50×22 1/2°	1	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EFﾁｰｽﾞ 150×75	3	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF片受ﾚﾃﾞｭｰｻ 75×50	3	個			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 EF Sﾍﾞﾝﾄﾞ 150×300H	1	個			
PE挿し口付鋳鉄フランジ短管 GF形φ150　GF形ガスケット1号付属	1	個			
不断水丁字管弁付 CIP200×150 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	1	基			
HPPE用メカ形小曲管 50×45°	6	個			
HPPE用メカ形ドレッサー（HPPE×VP） 50	3	個			
ＶＰ用メカキャップ 150 離防付内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂紛体	2	個			

阿南市

第　6 号 明細書　　材料費 配水管
（続　き）

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両挿し) φ150 内外面粉体塗装	1	基			
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁(両挿し) φ50 内外面粉体塗装	2	基			
資材	1	式			
仕切弁筐（φ250） 鉄蓋(SE8同等品)	3	基			
仕切弁筐（φ250） 上部　150H	3	基			
仕切弁筐（φ250） 中部　150H	3	基			
仕切弁筐（φ250） 下部　300H	3	基			
仕切弁筐（φ250） 底板	3	基			
埋設標識シート 幅150㎜×50m　2倍	9	巻			
管表示テープ W＝30×20m	31	個			
溶融浸透防止スリーブ 150×5M	54	枚			
粘着テープ 幅50×20m	8.5	m			
計					

阿南市

第　7 号 明細書　　労務費 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
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜	419.7	m			施 2 号
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜	17.2	m			施 3 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜	10	箇所			施 4 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜	6	箇所			施 5 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	110	口			施 6 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75㎜	3	口			施 7 号
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50㎜	6	口			施 8 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150㎜	2	口			施 9 号
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50㎜	18	口			施 10 号
ポリエチレン管切断 呼び径150㎜	20	口			施 11 号
ポリエチレン管切断 呼び径50㎜	12	口			施 12 号
フランジ継手 呼び径150㎜	1	口			施 13 号
不断水連絡 φ200×φ150	1	箇所			施 14 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜	1	基			施 15 号
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下	1	基			施 16 号
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250㎜	1	個			施 17 号
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜	1	箇所			施 18 号
管明示シート	442.2	m			施 19 号
管明示テープ φ150	421.2	m			施 20 号

第　7 号 明細書　　労務費 配水管
（続　き）

1　式 当り

名　称・規　格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
管明示テープ φ50	18.6	m			施 21 号
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m	204.3	m			施 22 号
計					

第　8 号 明細書

土工 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	880	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	268	m2			施 23 号
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	310	m3			施 24 号
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 砂 ｸｯｼｮﾝ用	91	m3			施 25 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-30	210	m3			施 26 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.8km	310	m3			施 27 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.2km	11	m3			施 28 号
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	268	m2			施 29 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	6.3	m			施 30 号
仮設材 軽量鋼矢板・軽量金属支保	1	式			
残土処理 ヒロックス	558	t			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 10t車の場合	25.3	t			
計					

阿南市

第　9 号 明細書

材料費 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
鋳鉄サドル付分水栓 HPPE 150×25	45	個			
水道用ポリエチレン管（二層管） φ25　１種軟質	76	m			
硬質塩化ビニルライニング鋼管 25A×4m 外面亜鉛メッキ	4	本			
SKX分止水栓用ソケット P25	37	個			
SKX分止水栓用ソケット V25	8	個			
SKXソケット（異種管） P25×V13	15	個			
SKXソケット（異種管） P25×V20	19	個			
SKXソケット（異種管） 25×V25	3	個			
SKXソケット G25×V13	6	個			
SKXソケット G25×V20	1	個			
SKXソケット G25×V25	1	個			
SKXエルボ P25	37	個			
SKXエルボ G25	8	個			
計					

阿南市

第 10 号 明細書

労務費 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25㎜ 鋳鉄管 呼び径150㎜	45	箇所			施 31 号
ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜	76	m			施 32 号
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25㎜	15.4	m			施 33 号
ポリエチレン管切断 呼び径25㎜	74	口			施 34 号
鋼管切断 呼び径25㎜	16	口			施 35 号
ポリエチレン管継手工 呼び径13㎜	21	口			施 36 号
ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜	20	口			施 37 号
ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜	184	口			施 38 号
計					

阿南市

第 11 号 明細書

土工 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	140	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	41	m2			施 23 号
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	42	m3			施 24 号
管路埋戻費(機械埋戻･バックホウ) 砂 ｸｯｼｮﾝ用	11	m3			施 25 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-30	32	m3			施 26 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.8km	42	m3			施 27 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.2km	2	m3			施 28 号
残土処理 ヒロックス	75.6	t			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 10t車の場合	4.6	t			
計					

阿南市

第 12 号 明細書

労務費 既設管撤去

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250㎜	2	個			施 39 号
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400㎜	3	個			施 40 号
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150㎜	420	m			施 41 号
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜	19	m			施 42 号
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150㎜	210	口			施 43 号
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜	10	口			施 44 号
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4～4.5t積級 2.9t吊	2.94	t			P 2 号
廃プラ	2.94	t			
計					

阿南市

第 13 号 明細書

土工 既設管撤去

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	880	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	264	m2			施 23 号
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	341	m3			施 24 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-30	355	m3			施 26 号
アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	264	m2			施 29 号
発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.8km	341	m3			施 27 号
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.2km	11	m3			施 28 号
残土処理 ヒロックス	613.8	t			
ｱｽﾌｧﾙﾄ切削材 10t車の場合	25.3	t			
計					

阿南市

第 14 号 明細書

材料費 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
水道配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 ﾌﾗﾝｼﾞ付EFﾁｰｽﾞ 150×75	3	個			
フランジ短管 75×150 内面ｴﾎﾟｷｼ樹脂粉体	3	個			
フランジ接合材 RF形7.5K 水道用 呼び径75㎜ SUS304	6	組			
フランジ接合材 GF形7.5K 水道用 呼び径75㎜ SUS304	3	組			
地下式消火栓 単口 φ75 内外面粉体塗装	3	基			
補修弁 ﾎﾞｰﾙ式 φ75×150H 内外面粉体塗装	3	基			
消火栓鉄蓋 450×100H(SYEAC同等品)	3	基			
消火栓・空気弁筐 上部壁 200H	3	基			
消火栓・空気弁筐 中部壁 100H	3	基			
消火栓・空気弁筐 下部壁 400H	3	基			
消火栓・空気弁筐 底板 40H	3	基			
計					

阿南市

第 15 号 明細書

労務費 消火栓

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150㎜	6	口			施 6 号
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	3	箇所			施 45 号
フランジ継手 呼び径75(80)㎜	6	口			施 46 号
鉄蓋設置 角形 1号 寸法500×400㎜	3	個			施 47 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 角形 1号 寸法500×400㎜	3	箇所			施 48 号
計					

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 基　準
交通誘導警備員B		人			
諸　雑　費　（丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第　2 号 施工単価表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150㎜

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					

阿南市

第　3 号 施工単価表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50㎜

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					

阿南市

第　4 号 施工単価表

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150㎜

1　　箇所 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(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50㎜

1　　箇所 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　6 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150㎜

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					

第　7 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75㎜

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　8 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50㎜

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　9 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150㎜

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　10 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50㎜

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　11 号 施工単価表

ポリエチレン管切断 呼び径150㎜

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　12 号 施工単価表

ポリエチレン管切断 呼び径50㎜

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　13 号 施工単価表

フランジ継手 呼び径150㎜

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					

第　14 号 施工単価表

不断水連絡 φ200×φ150

1　　箇所 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			
不断水穿孔機損料 φ150		日			
諸 雑 費 （率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第 15 号 施工単価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150㎜

1 基 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			
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

阿南市

第 16 号 施工単価表

鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100㎜以下

1 基 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			
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
計					
単位当たり					

第　17 号 施工単価表

鉄蓋設置　円形 1号 寸法250㎜

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					

阿南市

第 18 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250㎜

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
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			施 52 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100	1	個			施 53 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	1	個			施 54 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	1	個			施 55 号
計					
単位当たり					

第　19 号 施工単価表

管明示シート

100　　m 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					

阿南市

第　20 号 施工単価表

管明示テープ φ150

100　　m 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　21 号 施工単価表

管明示テープ φ50

100　　m 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　22 号 施工単価表

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150㎜ 管長5m

100　　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					

第 23 号 施工単価表

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

100 m2 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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 24 号 施工単価表

バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)

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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 25 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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
砂 ｸｯｼｮﾝ用	133	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 26 号 施工単価表

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-30

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 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日			
再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-30	133	m3			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 27 号 施工単価表

発生土運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離8.8km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級		日			
計					
単位当たり					

第 28 号 施工単価表

ｱｽﾌｧﾙﾄ塊･ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬費 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2.2km

10 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
ダンプトラック運転 ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4t積級		日			
計					
単位当たり					

第 29 号 施工単価表

アスファルト舗装工(人力)(車道･路肩)(1層) 舗装厚30㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)

100 m2 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	7.544	t			
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t		日			
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日			
諸 雑 費 (率＋丸め)		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第 30 号 施工単価表

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

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 56 号
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 57 号
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 58 号
計					
単位当たり					

阿南市

第　31 号 施工単価表

サドル分水栓建込み　分岐呼び径25㎜ 鋳鉄管 呼び径150㎜

1　　箇所 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　32 号 施工単価表

ポリエチレン管据付工 呼び径25㎜

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					

第　33 号 施工単価表

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径25㎜

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					

阿南市

第　34 号 施工単価表

ポリエチレン管切断 呼び径25㎜

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					

第　35 号 施工単価表

鋼管切断 呼び径25㎜

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					

第　36 号 施工単価表

ポリエチレン管継手工 呼び径13㎜

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					

第　37 号 施工単価表

ポリエチレン管継手工 呼び径20㎜

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					

第　38 号 施工単価表

ポリエチレン管継手工 呼び径25㎜

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　39 号 施工単価表

鉄蓋撤去　円形 1号 寸法250㎜

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					

阿南市

第　40 号 施工単価表

鉄蓋撤去　角形 1号 寸法500×400㎜

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					

阿南市

第　41 号 施工単価表

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径150㎜

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					

第　42 号 施工単価表

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50㎜

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					

阿南市

第　43 号 施工単価表

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径150㎜

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　44 号 施工単価表

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50㎜

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　45 号 施工単価表

消火栓設置 機械施工　地下式 単口

1　　箇所 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			
クレーン装置付トラック運転 ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 2.9t吊		時間			
諸 雑 費　（率＋丸め）		%			
計					
単位当たり					

第　46 号 施工単価表

フランジ継手 呼び径75(80)㎜

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					

第　47 号 施工単価表

鉄蓋設置　角形 1号 寸法500×400㎜

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 48 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 角形 1号 寸法500×400㎜

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200	1	個			施 59 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号中部壁 内径500×400 高200	1	個			施 60 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号下部壁 内径500×400 高400	1	個			施 61 号
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個			施 62 号
計					
単位当たり					

阿南市

第 49 号 施工単価表

土壌調査(1) 重金属類

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基準
土壌調査(1) 溶出液作成 溶出	1	検体			
カドミウム 土壌 溶出	1	検体			
シアン化合物 土壌 溶出	1	検体			
有機リン 土壌 溶出	1	検体			
鉛 土壌 溶出	1	検体			
六価クロム 土壌 溶出	1	検体			
ヒ素 土壌 溶出	1	検体			
総水銀 土壌 溶出	1	検体			
アルキル水銀 土壌 溶出	1	検体			
ＰＣＢ 土壌 溶出	1	検体			
チウラム 土壌 溶出	1	検体			
シマジン 土壌 溶出	1	検体			
チオベンカルブ 土壌 溶出	1	検体			
セレン 土壌 溶出	1	検体			
フッ素 土壌 溶出	1	検体			
ホウ素 土壌 溶出	1	検体			
クロロエチレン 土壌 溶出	1	検体			
1.4-ジオキサン 土壌 溶出	1	検体			
計					

阿南市

第 49 号 施工単価表

土壌調査(1) 重金属類

（続 き）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
単位当たり					

第 50 号 施工単価表

土壌調査(2) 揮発性有機化合物類

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土壌調査(2) 溶出液作成 溶出	1	検体			
ジクロロメタン 土壌 溶出	1	検体			
四塩化炭素 土壌 溶出	1	検体			
1.2-ジクロロエタン 土壌 溶出	1	検体			
1.1-ジクロロエチレン 土壌 溶出	1	検体			
シス-1.2-ジクロロエチレン 土壌 溶出	1	検体			
1.1.1-トリクロロエタン 土壌 溶出	1	検体			
1.1.2-トリクロロエタン 土壌 溶出	1	検体			
トリクロロエチレン 土壌 溶出	1	検体			
テトラクロロエチレン 土壌 溶出	1	検体			
1.3-ジクロロプロペン 土壌 溶出	1	検体			
ベンゼン 土壌 溶出	1	検体			
計					
単位当たり					

阿南市

第　51 号 施工単価表　　通水試験

1　　日 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			
器具損料及び諸雑費		%			
計					
単位当たり					

阿南市

第 52 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					

阿南市

第 53 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号中部壁 内寸250 高100

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					

阿南市

第 54 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					

阿南市

第 55 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					

第 56 号 施工単価表

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 57 号 施工単価表

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 最大吊上能力4.9t吊		日			
諸雑費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

阿南市

第 58 号 施工単価表

支保工(軽量金属製)設置撤去　1段 2.0m以下

100　　m 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			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

第 59 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200

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					

阿南市

第 60 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号中部壁 内径500×400 高200

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					

阿南市

第 61 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号下部壁 内径500×400 高400

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 62 号 施工単価表

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 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					

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[ﾊﾞｷｭｰﾑ式(超低騒音)・湿式・ｴﾝｼﾞﾝ] 通称 (切削深)20cm級 ﾌﾞﾚｰﾄﾞ径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 (ﾌﾞﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ						
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ						
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			[J2] = 1　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用						

第　2 号 施工パッケージ　　現場発生品及び支給品運搬　ｸﾚｰﾝ装置付4～4.5t積級 2.9t吊

1　　t 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】						
ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付] 通称 4～4.5t積級 吊能力2.9t						
【労務】						
運転手(特殊)						
特殊作業員						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 2　ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付4～4.5t積級 2.9t吊			[J4] = 1　DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 2　片道運搬距離(km) 4.0km以下						

諸経費情報

工　　事　　名	市道中町線配水管布設替工事
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08月01日公共
単　　価　　地　　区	阿南１
機 損 適 用 年 月 日	令和08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	３５％を超え４０％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	