

仕 様 書

三原市經濟部農林水產課

[illegible]

特記仕様書

第1章 総則

第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、久井町羽倉地区暗渠排水工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書（令和元年8月）広島県
 - ・農林土木工事共通仕様書（平成29年6月）広島県
 - ・その他関連規格類

第2節

用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2章 施工条件

第1節

安全対策

- 1 工事中の安全確保
建設機械施工安全技術指針は、国土交通省大臣官房技術調査課長及び国土交通省総合政策局建設施工企画課長通知（平成17年3月31日）を参考とすること。

第2節

建設副産物

- 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

第3節

その他

- 1 既設道路を資材運搬、機械走行に使用する場合は、損傷しないように注意し、損傷させた場合は請負人の責任において現状どおり補修すること。
- 2 重機械類で圃場内を必要以上に走行しないように注意すること。
- 3 工事が完了したら後片付けは、入念に行うこと。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和元年8月) 広島県『1-1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型(第2次基準値)以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節

- 1 施工管理基準については農林土木工事施工管理基準(平成29年4月) 広島県を適用する。この管理基準によりがたい場合、または、基準、規格値が定められていない工種については、監督職員と協議の上、施工管理を行うものとする。

- 2 新技術・新工法・特許工法の指定

- ・特許使用許諾契約について

FOEAS地下水位制御システムは、独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構農村工学研究所と株式会社パディ研究所で開発した特許工法であるため、特許の実施許諾契約を締結すること。

下記工法の特許使用料については、設計にて計上している。

①地下灌漑システム： 27,000 円/ha

②ベストドレーン工： 10.00 円/m

③有材弾丸暗渠工法： 10,800 円/ha

工事数量総括表

頁0-0001

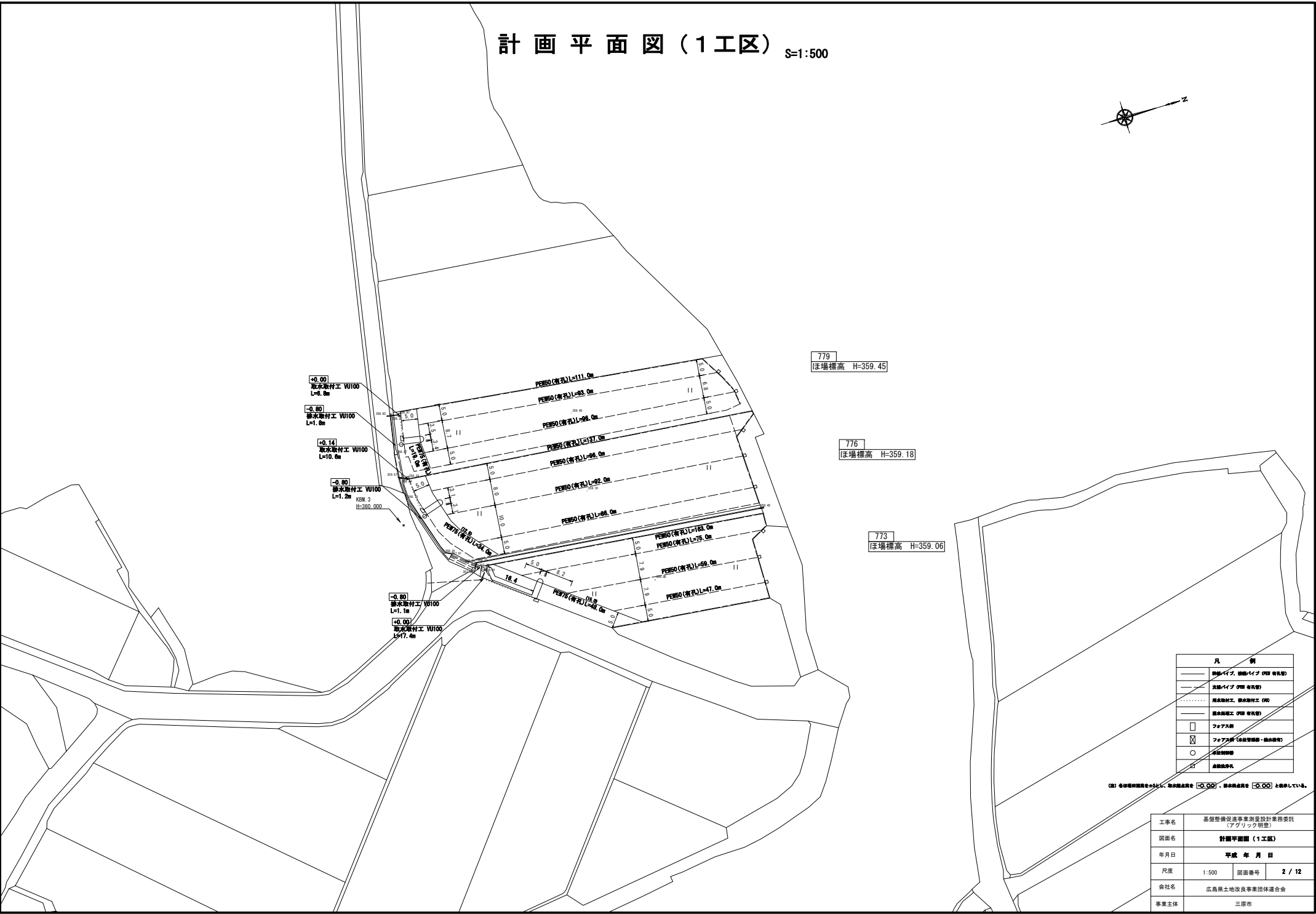
費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
本工事費					
ほ場整備工事		式		1	レベル 1
整地工（1工区）		式		1	レベル 2
暗渠排水工		式		1	レベル 3
アーム式ベストドレーン工		m		745	レベル 4
補助孔工		h a		0.62	レベル 4
ピット工		式		1	レベル 4
管路・継手類工（アーム式ベストドレーン）		式		1	レベル 4
管路・継手類工（支線パイプ点検洗浄孔部）		式		1	レベル 4
給水栓柵部		式		1	レベル 4
水位制御部		式		1	レベル 4
特許使用料		式		1	レベル 4
取水取付工		式		1	レベル 3
土工		式		1	レベル 4
取付工		式		1	レベル 4
排水取付工		式		1	レベル 3
土工		式		1	レベル 4
取付工		式		1	レベル 4

工事数量総括表

頁0-0002

費目・工種明細など	規格 1 ・ 規格 2	単 位	数量（前回）	数量（今回）	備 考
湧水処理工		式		1	レベル 3
湧水処理工		式		1	レベル 4
直接工事費					
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
一般管理費計					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

計画平面図（1工区） S=1:500



凡 例	
	排水パイプ、給排水パイプ (青孔有孔管)
	支線パイプ (青孔有孔管)
	取水取付工、排水取付工 (青孔)
	排水取付工 (青孔有孔管)
	フォアスクリ
	フォアスクリ (排水取付工・排水取付)
	排水取付工
	排水取付工

(注) 本図面は、設計者による設計であり、施工にあたっては、設計者の指示に従ってください。

工事名	基礎整備促進事業推進設計業務委託 (アグリック明豊)		
図面名	計画平面図（1工区）		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:500	図面番号	2 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

参 考 資 料

—久井町羽倉地区暗渠排水工事—

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	21 三原市 実施設計書 当初 31-21142500000-40 0 1 実施単価 68 三原市(久井) 0-01.09.01(0)		
	当 世 代	前 世 代	
工種 工事費端数区分 間接労務計上有無 消費税率 (%)	01 ほ場整備工事 01 千円未満切捨 01 計上しない 10		

本工事費

内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
ほ場整備工事						レベル 1
整地工 (1工区)	1		式			レベル 2
暗渠排水工	1		式			レベル 3
アーム式ベストドレーン工	1		式			レベル 4
アーム式ベストドレーン工法 φ 50	745		m			
アーム式ベストドレーン工法 φ 75	644		m			単第 0-0001号表
補助孔工	101		m			単第 0-0008号表
補助孔 I 型+Ⅲ型 1m間隔	0.62		h a			レベル 4
	0.62		h a			単第 0-0009号表

本工事費

内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ピット工					レベル 4
	1	式			
ビット工 1型					
	8	箇所			単第 0-0014号表
ビット工 2型					
	8	箇所			単第 0-0024号表
ビット工 4型					
	3	箇所			単第 0-0026号表
ビット工 6型					
	16.4	m			単第 0-0027号表
ビット工 7型					
	3	箇所			単第 0-0028号表
ビット工 8型					
	3	箇所			単第 0-0029号表
管路・継手類工（アーム式ベストドレーン）					レベル 4
	1	式			
暗渠排水工（継手） PEW ソケット50					
	6	個			単第 0-0030号表

本工事費

内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水工（継手） PEW ソケット75	3	個			単第 0-0031号表
暗渠排水工（継手） 変換ソケット VU100×PEW100	3	個			単第 0-0032号表
暗渠排水工（継手） 立体十字管 PEW100×75	3	個			単第 0-0033号表
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75	8	個			単第 0-0034号表
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	8	個			単第 0-0035号表
暗渠排水工（継手） キャップ PEW75	3	個			単第 0-0036号表
管路・継手類工（支線パイプ点検洗浄孔部）	1	式			レベル4
高密度ポリエチレン管人力布設 〈ダブル構造〉内面平滑管（有効・無効） 呼び径50mm	6.4	m			単第 0-0037号表
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口）VU 薄肉管 150mm	2.4	m			単第 0-0039号表

本工事費

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
暗渠排水工（継手） 硬質塩化ビニル立上り管キャップ VUC-50	8		個			単第 0-0040号表
硬質塩化ビニル製ふた φ150	8		個			
給水栓柵部	1		式			レベル4
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口）VU 薄肉管 100mm	8.1		m			単第 0-0041号表
硬質塩化ビニル管DV継手 ソケット（DS） 呼び径100mm	6		個			
硬質塩化ビニル管DV継手 90°エルボ（DL） 呼び径100mm	3		個			
組立柵 フォアス柵用 1孔タイプ	3		個			単第 0-0042号表
水位制御部	1		式			レベル4
高密度ポリエチレン管人力布設 〈ダブル構造〉内面平滑管（有効・無効）	27.3		m			単第 0-0044号表

本工事費

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口）V U 薄肉管 1 0 0 mm	24.8	m			単第 0-0041号表
硬質塩化ビニール管D V継手 ソケット（D S） 呼び径 1 0 0 mm	7	個			
硬質塩化ビニール管DV継手 45° エルボ 呼び径100mm	10	個			
暗渠排水工（継手） 変換ソケット VU100×PEW100	3	個			単第 0-0032号表
水位制御器	3	個			
特許使用料	1	式			レベル 4
特許使用料 FOEAS/フォアス 第3671373号	0.62	h a			
取水取付工	1	式			レベル 3
土工	1	式			レベル 4

本工事費

内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔 φ 1 5 0 mm以下	4	箇所			単第 0-0046号表
取水取付工（標準部） H=0. 4m	3. 8	m			単第 0-0048号表
取水取付工（法面部） H=0. 3m	31	m			単第 0-0049号表
取付工	1	式			レベル 4
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口） V U 薄肉管 1 0 0 mm	34. 8	m			単第 0-0041号表
硬質塩化ビニール管 D V 継手 ソケット（D S） 呼び径 1 0 0 mm	8	個			
硬質塩化ビニール管 DV継手 45° エルボ 呼び径100mm	2	個			
取付式分水栓 スクリーン付 呼び径100mm	3	個			
水槽工（既製品） 500-1型	2	個			単第 0-0050号表
SHKN3051参照					

本工事費

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水取付工						レベル 3
	1		式			
土工						レベル 4
	1		式			
コンクリート削孔 φ 1 5 0 mm以下						
	3		箇所			単第 0-0046号表
排水取付（畦畔部）						
	3		箇所			単第 0-0054号表
取付工						レベル 4
	1		式			
硬質ポリ塩化ビニル管人力布設 直管（両差し口）V U 薄肉管 1 0 0 mm						
	4. 1		m			単第 0-0041号表
硬質塩化ビニール管D V継手 ソケット（D S） 呼び径 1 0 0 mm						
	1		個			
湧水処理工						レベル 3
	1		式			
湧水処理工						レベル 4
	1		式			

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
湧水処理工 PEW50 土工含む	411	m							単第	0-0055号表
暗渠排水工（継手） キャップ PEW50	6	個							単第	0-0057号表
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75	4	個							単第	0-0034号表
暗渠排水工（継手） 立体十字管 PEW100×75	8	個							単第	0-0058号表
暗渠排水工（継手） PEW ソケット50	4	個							単第	0-0030号表
直接工事費										
共通仮設費（率分）										
共通仮設費計										
純工事費										

本工事費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

アーム式ベストドレーン工法 φ50

施 工 単 価 表

単第 0-0001号表

頁0-0011

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アーム式ベストドレーン工 作業条件：良好	100	m			単第 0-0002号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈ダブル構造〉内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径50mm	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	3.65	m3			
暗渠排水工（小運搬（被覆材）） 砕石 運搬距離：50m以下	3.65	m3			単第 0-0005号表
暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管）） 機械小運搬 暗渠排水管（ロール管） 運搬距離：50m以下	100	m			単第 0-0007号表
特許使用料 ベストドレーン 第4621443号	100	m			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

アーム式ベストドレーン工
作業条件：良好

施 工 単 価 表

単第 0-0002号表

頁0-0012

540 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 ｸｰﾗｰ型[標準型]山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型1次基準	1	日			単第 0-0003号表
アーム式ベストドレーン アタッチメント リース料	1	日			
アーム式ベストドレーン アタッチメント 補償料	1	日			
特殊作業員 パイプ敷設	1	人			
普通作業員 砕石投入	2	人			
小型バックホウ運転 ｸｰﾗｰ型[標準型]山積0.13m3（平積0.10m3） 排出ガス対策型2次基準	0.5	日			単第 0-0004号表
特殊作業員 接続作業	0.5	人			
合計	540	m			
単位当り	1	m			

施 工 単 価 表

頁0-0013

バックホウ運転

単第 0-0003号表

クローラ型[標準型]山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型1次基準 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	48.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	1.38	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0014

小型バックホウ運転

単第 0-0004号表

クローラ型[標準型] 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型2次基準

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	24.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	1.32	供用日			
諸雑費	1	式			
※※単位当り※※	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不整地運搬運転 クローラ型 油圧ダンプ式 3 t	0.26	日			単第 0-0006号表 1*0.26
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0016

不整地運搬運転

単第 0-0006号表

クローラ型 油圧ダンプ式 3 t

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	23. 00	L			
運転手(特殊)	1. 00	人			
不整地運搬車 クローラ型・ダンプ式 3t積	1. 55	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不整地運搬運転 クローラ型 油圧ダンプ式 3 t	0.04	日			単第 0-0006号表 1*0.04
普通作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

アーム式ベストドレーン工法 φ75

施 工 単 価 表

単第 0-0008号表

頁0-0018

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アーム式ベストドレーン工 作業条件：良好	100	m			単第 0-0002号表
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈ダブル構造〉内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径75mm	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	3.58	m3			
暗渠排水工（小運搬（被覆材）） 砕石 運搬距離：50m以下	3.58	m3			単第 0-0005号表
暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管）） 機械小運搬 暗渠排水管（ロール管） 運搬距離：50m以下	100	m			単第 0-0007号表
特許使用料 ベストドレーン 第4621443号	100	m			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

補助孔 I 型+Ⅲ型
1m間隔

施 工 単 価 表

単第 0-0009号表

頁0-0019

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準]山積0.5m3（平積0.4m3） 排出ガス対策型2次基準	17.5	時間			単第 0-0010号表
アタッチメント きりまるくん I 型+Ⅲ型 リース料	2.79	日			
アタッチメント きりまるくん I 型+Ⅲ型 補償料	2.79	日			
弾丸損料 I 型	5,000	m			
弾丸損料 Ⅲ型	5,000	m			
普通作業員	2.79	人			
モミガラ	50	m3			単第 0-0011号表
暗渠排水工（小運搬（被覆材）） もみ殻 運搬距離：50m以下	50	m3			単第 0-0012号表
特許使用料 無材弾丸暗渠工法 I 型 第3634984号	0.5	h a			
特許使用料 有材（上部有材）弾丸暗渠工法 Ⅲ型 第3785486号ほか	0.5	h a			
＊＊単位当り＊＊	1	h a			

施 工 単 価 表

頁0-0020

機-1_バックホウ運転

単第 0-0010号表

クローラ[標準]山積0.5m3 (平積0.4m3)

排出ガス対策型2次基準

1

時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	9.80	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.5/平積0.4m3	1	時間			
諸雑費	1	式			
※※単位当り※※	1	時間			

モミガラ

施 工 単 価 表

単第 0-0011号表

頁0-0021

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モミガラ	1.0	m3			
袋（モミガラ用）	5.9	袋			
軽作業員	0.08	人			
トラック 普通型 4～4.5t積	0.12	時間			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	0.71	L			0.12*5.9
運転手(一般)	0.03	人			0.12*0.21
軽作業員	0.03	人			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

暗渠排水工（小運搬（被覆材））
もみ殻

運搬距離：5 0 m以下

施 工 単 価 表

単第 0-0012号表

頁0-0022

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不整地運搬車運転（賃料） クローラ型 ダンプ式 2. 0 t 積 普通型	0. 09	日			単第 0-0013号表 1*0. 09
普通作業員	0. 14	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	16.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
＜賃＞クローラ型油圧ダンプ式不整地運搬車 積載質量2.0t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.55	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			

ビット工 1型

施 工 単 価 表

頁0-0024
単第 0-0014号表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表土剥取 土砂 上記以外(小規模)	0.11	m3			単第 0-0015号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.34	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.12	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.16	m3			単第 0-0020号表
コンクリート用砕石 20～5mm	0.055	m3			
暗渠排水工(被覆材投入) 砕石	0.052	m3			単第 0-0021号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.11	m3			単第 0-0023号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			

施工単価表

表土剥取

SPK18040015

単第 0-0015号表

1

m3

当り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 23.78%

労務構成比: 69.40%

材料構成比: 6.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,853.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.78%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	6.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

掘削

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 23.78%

労務構成比: 69.40%

材料構成比: 6.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,853.1000

単第 0-0016号表

1 m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.78%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	6.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0-0017号表 1 m3 当り 頁0-0027

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.0	m3			単第 0-0018号表 1*1
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0019号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施工単価表

機械投入(バックホウ)

土砂

機械構成比: 32.28%

労務構成比: 57.30%

材料構成比: 10.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 922.3200

SPK18040007

小規模(標準)

単第 0-0018号表

1

m3

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	32.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	10.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

埋戻(人力)
粘性土・礫質土

施 工 単 価 表

単第 0-0019号表

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	0.85	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

2 次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0-0020号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.0	m3			単第 0-0018号表 1*1
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0019号表
諸雑費	1	式			
単位当り	1	m3			

暗渠排水工（被覆材投入）
碎石

施 工 単 価 表

単第 0-0021号表

頁0-0031

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ運転 クロー型[標準型]山積0.28m3（平積0.2m3） 排出ガス対策型2次基準	0.10	日			単第 0-0022号表
普通作業員	0.70	人			
諸雑費	1	式			
合計	10	m3			
単位当り	1	m3			

施 工 単 価 表

頁0-0032

バックホウ運転

単第 0-0022号表

クローラ型[標準型]山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型2次基準 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	36.00	L			
運転手(特殊)	1.00	人			
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	1.50	供用日			
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	日			

施工単価表

頁0-0033

表土戻し
土砂
機械構成比：32.28%
労務構成比：57.30%
材料構成比：10.42%
市場単価構成比：0.00%

SPK18040007
小規模(標準)

単第 0-0023号表
標準単価：1
m3 当り
922.3200

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	32.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	10.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

ビット工 2型

施 工 単 価 表

頁0-0034
単第 0-0024号表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.11	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.03	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.08	m3			単第 0-0020号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	0.19	m2			単第 0-0025号表
※※単位当り※※	1	箇所			

施工単価表

頁0-0035

法面整形

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

機械構成比: 14.90%

SPK18040030

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

労務構成比: 73.28%

材料構成比: 11.82%

市場単価構成比: 0.00%

単第 0-0025号表

1

標準単価:

m2

当り

361.2800

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	14.90%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	11.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

ビット工 4型

施 工 単 価 表

単第 0-0026号表

頁0-0036

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表土剥取 土砂 上記以外(小規模)	0.06	m3			単第 0-0015号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.65	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.18	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.38	m3			単第 0-0020号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.06	m3			単第 0-0023号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	0.19	m2			単第 0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

ビット工 6型

施 工 単 価 表

単第 0-0027号表
1 m 当り
頁0-0037

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表土剥取 土砂 上記以外(小規模)	0.08	m3			単第 0-0015号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.33	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.09	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.23	m3			単第 0-0020号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.08	m3			単第 0-0023号表
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1	m			

ビット工 7型

施 工 単 価 表

頁0-0038
単第 0-0028号表
1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表土剥取 土砂 上記以外(小規模)	0.45	m3			単第 0-0015号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	2.41	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.66	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	1.63	m3			単第 0-0020号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.45	m3			単第 0-0023号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	0.35	m2			単第 0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

ビット工 8型

施 工 単 価 表

単第 0-0029号表
1 箇所 当り
頁0-0039

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表土剥取 土砂 上記以外(小規模)	0.49	m3			単第 0-0015号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	1.70	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.58	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	1.04	m3			単第 0-0020号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.49	m3			単第 0-0023号表
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1	箇所			

暗渠排水工（継手）
PEW ソケット50

施 工 単 価 表

単第 0-0030号表
100 個 当り
頁0-0040

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン ソケット PEW ソケット50	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
PEW ソケット75

施 工 単 価 表

単第 0-0031号表

頁0-0041

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン ソケット PEW ソケット75	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
変換ソケット VU100×PEW100

施 工 単 価 表

単第 0-0032号表

頁0-0042

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン 変換ソケット VU100×PEW100	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
立体十字管 PEW100×75

施 工 単 価 表

単第 0-0033号表

頁0-0043

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン 立体十字管 PEW100×75	100	個			
普通作業員	2	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
チーズ PEW75×75

施 工 単 価 表

単第 0-0034号表

頁0-0044

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン チーズ PEW75×75	100	個			
普通作業員	2	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
片落ちソケット PEW75×50

施 工 単 価 表

単第 0-0035号表
100 個 当り
頁0-0045

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン 片落ちソケット PEW75×75	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
キャップ PEW75

施 工 単 価 表

単第 0-0036号表

頁0-0046

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン 片落ちソケット PEW75×50	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

施 工 単 価 表

頁0-0047

高密度ポリエチレン管人力布設

単第 0-0037号表

〈ダブル構造〉内面平滑管（有効・無効） 呼び径50mm 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈ダブル構造〉内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径50mm	100	m			
暗渠排水工（暗渠排水管布設） 暗渠排水管（ロール管）：φ50～75	100	m			単第 0-0038号表
暗渠排水工（小運搬（暗渠排水管）） 機械小運搬 暗渠排水管（ロール管） 運搬距離：50m以下	100	m			単第 0-0007号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

暗渠排水工（暗渠排水管布設）
暗渠排水管（ロール管）：φ50～75

施 工 単 価 表

単第 0-0038号表

頁0-0048

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.07	人			0.2*0.36
特殊作業員	0.11	人			0.3*0.36
普通作業員	0.36	人			1*0.36
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）VU 薄肉管

150mm

施 工 単 価 表

単第 0-0039号表

頁0-0049

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU径150長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.09	人			
特殊作業員	0.13	人			
普通作業員	0.19	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

暗渠排水工（継手）
硬質塩化ビニル立上り管キャップ VUC-50

施 工 単 価 表

単第 0-0040号表

頁0-0050

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 キャップ VU (C) 呼び径 50mm	100.0	個			
普通作業員	1.0	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設
直管（両差し口）VU 薄肉管

100mm

施 工 単 価 表

単第 0-0041号表

頁0-0051

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 薄肉管VU径100長4.0m	2.44	本			
土木一般世話役	0.08	人			
特殊作業員	0.12	人			
普通作業員	0.17	人			
諸雑費	2.00	%			
合計	10	m			
単位当り	1	m			

施 工 単 価 表

頁0-0052

組立桧
フォアス桧用 1孔タイプ

単第 0-0042号表

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立桧 フォアス桧用 1孔タイプ 本体+底板	1	組			
コンクリート分水槽 据付 基礎碎石無し 製品質量50kg以上80kg以下	1	基			単第 0-0043号表
＊＊単位当り＊＊	1	個			

施工単価表

頁0-0053

コンクリート分水槽
据付 基礎碎石無し
機械構成比： 0.00%

SPKN1810052
製品質量50kg以上80kg以下
労務構成比： 100.00%

単第 0-0043号表
市場単価構成比： 0.00%

1
標準単価： 870.0600

基 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	45.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	26.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	25.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=2 基礎碎石無し			B=1 製品質量50kg以上80kg以下		

高密度ポリエチレン管人力布設
〈ダブル構造〉内面平滑管（有効・無効）

施 工 単 価 表

単第 0-0044号表

頁0-0054

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈ダブル構造〉内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径100mm	100	m			
暗渠排水工（暗渠排水管布設） 暗渠排水管（定尺管）：φ100	100	m			単第 0-0045号表
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

暗渠排水工（暗渠排水管布設）
暗渠排水管（定尺管）：φ100

施 工 単 価 表

単第 0-0045号表

頁0-0055

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.20	人			0.3*0.68
特殊作業員	0.34	人			0.5*0.68
普通作業員	0.68	人			1*0.68
諸雑費	1	式			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

コンクリート削孔
φ 1 5 0 mm以下

施 工 単 価 表

単第 0-0046号表

頁0-0056

100 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	3.33	人			0.7*4.76
特殊作業員	4.76	人			1*4.76
普通作業員	4.76	人			1*4.76
コア採取器運転 コア採取器 φ 5 0 ～ 1 5 0 mm	4.76	日			単第 0-0047号表 1*4.76
コアボーリング用 ダイヤモンドビット φ 150長70mm	2.5	個			
コアボーリング用 コアチューブ φ 150長250mm	1.0	本			
コアボーリング用 アダプター φ 150長80mm	0.5	個			
諸雑費	1	式			
合計	100	箇所			
単位当り	1	箇所			

施 工 単 価 表

頁0-0057

コア採取器運転

単第 0-0047号表

コア採取器 φ 5 0 ～ 1 5 0 mm

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	4.00	L			
コアー採取器 (コアーボーリングマシン)	1.83	供用日			
諸雑費	1	式			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	日			

取水取付工（標準部） H=0.4m

施 工 単 価 表

単第 0-0048号表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.20	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.09	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.10	m3			単第 0-0020号表
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.15	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.09	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.05	m3			単第 0-0020号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	0.65	m2			単第 0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	m			

水槽工（既製品）
500-1型

施 工 単 価 表

単第 0-0050号表

頁0-0060

SHKN3051参照

1 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ほ場整備用集水桝 5 0 0 - 1 5 1 0 × 5 1 0 mm	1	個			
土木一般世話役	0. 04	人			
特殊作業員	0. 01	人			
普通作業員	0. 06	人			
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0. 45m3 2. 9t 排出ガス対策型1次基準	0. 36	時間			単第 0-0051号表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1. 96	m3			単第 0-0052号表
機械併用埋戻(小規模土工)	1. 53	m3			単第 0-0053号表
諸雑費	1	式			
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	個			

施 工 単 価 表

頁0-0061

機-1_バックホウ運転

単第 0-0051号表

クローラ[標準・クレーン付]山0.45m3 2.9t 排出ガス対策型1次基準

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)	0.16	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	9.20	L			
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	1	時間			
諸雑費	1	式			
※※単位当り※※	1	時間			

施工単価表

床掘り

SPK18040015

単第 0-0052号表

1

m3

当り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 23.78%

労務構成比: 69.40%

材料構成比: 6.82%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,853.1000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.78%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.51%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	6.82%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

機械併用埋戻(小規模土工)

施 工 単 価 表

単第 0-0053号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械投入(バックホウ) 土砂 小規模(標準)	1.0	m3			単第 0-0018号表 1*1
埋戻(人力) 粘性土・礫質土	1.0	m3			単第 0-0019号表
諸雑費	1	式			
＊＊単位当り＊＊	1	m3			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.27	m3			単第 0-0016号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.09	m3			単第 0-0017号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.17	m3			単第 0-0020号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	0.73	m2			単第 0-0025号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			

湧水処理工
PEW50 土工含む

施 工 単 価 表

単第 0-0055号表

頁0-0065

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.09	m3			単第 0-0016号表
コンクリート用砕石 20～5mm	0.091	m3			
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 〈ダブル構造〉内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径50mm	1	m			
暗渠排水工(暗渠排水管布設) 暗渠排水管(ロール管) : φ50～75	1	m			単第 0-0038号表
暗渠排水工(被覆材投入) 砕石	0.091	m3			単第 0-0021号表
暗渠排水工(小運搬(暗渠排水管)) 機械小運搬 暗渠排水管(ロール管) 運搬距離 : 50m以下	1	m			単第 0-0007号表
暗渠排水工(小運搬(被覆材)) 砕石 運搬距離 : 50m以下	0.091	m3			単第 0-0005号表
盛土 土砂 小規模(標準)	0.09	m3			単第 0-0056号表
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	0.42	m2			単第 0-0025号表
※※単位当り※※	1	m			

施工単価表

頁0-0066

盛土
土砂
機械構成比：32.28%
労務構成比：57.30%
材料構成比：10.42%
市場単価構成比：0.00%

SPK18040007
小規模(標準)

単第 0-0056号表
標準単価：1
m3 当り
922.3200

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	32.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	10.42%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		

暗渠排水工（継手）
キャップ PEW50

施 工 単 価 表

単第 0-0057号表

頁0-0067

100 個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンキャップ (DC) 内径 50mm	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

暗渠排水工（継手）
立体十字管 PEW100×75

施 工 単 価 表

単第 0-0058号表
100 個 当り
頁0-0068

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン 片落ちソケット PEW75×50	100	個			
普通作業員	1	人			
諸雑費	1	式			
合計	100	個			
単位当り	1	個			

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
三原 4 期	アグリック明豊					
< 1 工区 >						
	【アーム式ベストドレーン工】					
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW50	m	644.0	特許使用料含む
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW75	m	101.0	〃
	【補助孔工】					
		補助孔（弾丸暗渠）	1m間隔 Ⅰ型＋Ⅲ型	ha	0.62	特許使用料含む
	【ピット工】					
		ピット工	1 型	箇所	8.0	
		ピット工	2 型	箇所	8.0	
		ピット工	4 型	箇所	3.0	
		ピット工	6 型	m	16.4	
		ピット工	7 型	箇所	3.0	
		ピット工	8 型	箇所	3.0	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	【管路・継手類工】					
	《アーム式ベストドレーン部》					
		ソケット	PEW50	個	6.0	
		ソケット	PEW75	個	3.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	3.0	
		立体十字管	PEW100×75	個	3.0	
		チーズ	PEW75×75	個	8.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	8.0	
		キャップ	PEW75	個	3.0	
	《支線パイプ点検洗浄孔部》					
		高密度ポリエチレン管	有孔 PEW50	m	6.4	
		硬質塩化ビニル管	VU150	m	2.4	
		キャップ	VU50	個	8.0	
		硬質塩化ビニル製ふた	φ150	個	8.0	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	《給水栓柵部》					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	8.1	
		ソケット	VU100	個	6.0	
		90° エルボ	VU100	個	3.0	
		フォアス柵		個	3.0	
	《水位制御器部》					
		高密度ポリエチレン管	無孔 PEW100	m	27.3	
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	24.8	
		ソケット	VU100	個	7.0	
		45° エルボ	VU100	個	10.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	3.0	
		水位制御器		個	3.0	
	【特許使用料】					
		特許使用料	F0EAS/フォアス 第3671373号	ha	0.62	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	【取水取付工】					
	《土工》					
		コンクリート削孔	φ150mm以下	箇所	4.0	$0.114^2 \times \pi / 4 \times 0.04 \times 4.0 = 0.01\text{m}^3$
		取水取付工（標準部）	h=0.4m	m	3.80	
		取水取付工（法面部）	h=0.3m	m	31.00	
	《取付工》					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	34.80	
		ソケット	VU100	個	8.0	
		45° エルボ	VU100	個	2.0	
		取付式分水栓	スクリーン付 VU100	個	3.0	
		既成品水槽	500-1	個	2.0	

数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	【排水取付工】					
	《土工》					
		コンクリート削孔	φ150mm以下	箇所	3.0	$0.114^2 \times \pi / 4 \times 0.05 \times 3.0 = 0.01\text{m}^3$
		排水取付工（畦畔部）		箇所	3.0	
	《取付工》					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	4.10	
		ソケット	VU100	個	1.0	
	【湧水処理工】					
		湧水処理工	有孔 PEW50	m	411.00	
		キャップ	PEW50	個	6.0	
		チーズ	PEW75×75	個	4.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	8.0	
		ソケット	PEW50	個	4.0	

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号	筆面積	作付面積	系統	アーム式ベストドレーン工				補助孔工	ピット工								ソケット			
				PE管 有孔				補助孔	1型	2型	3型	4型	5型	6型	7型	8型				
				PEW 50	PEW 60	PEW 75	PEW 100	弾丸暗渠 1m間隔									PEW 50	PEW 60	PEW 75	PEW 100
				m	m	m	m	m2						m			個	個	個	個
アグリック明豊																				
<1工区>																				
779	2,052	1,758	1系統	189.00		19.00		1,758	2	2		1			1	1				
776	2,832	2,692	1系統	274.00		34.00		2,692	3	3		1			1	1				
773	1,854	1,779	1系統	181.00		48.00		1,779	3	3		1		16.40	1	1				
小計	6,738	6,229		644.00	0.00	101.00	0.00	6,229	8	8	0	3	0	16.40	3	3	6	0	3	0
<2工区>																				
小計	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
<3工区>																				
小計	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
<4工区>																				
小計	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
<5工区>																				
小計	0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合計	6,738	6,229		644.00	0.00	101.00	0.00	6,229	8	8	0	3	0	16.40	3	3	6	0	3	0

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号	管路・継手類工《アーム式ベストドレーン部》												管路・継手類工《支線パイ							
	変換ソケット				立体十字管	チーズ			片落ちソケット			キャップ	PE管 有孔			塩ビ管	ソケット			
	VU50× PEW50	VU65× PEW60	VU75× PEW75	VU100× PEW100	PEW 100×75	PEW 50×50	PEW 60×60	PEW 75×75	PEW 60×50	PEW 75×50	PEW 75×60	PEW 75	PEW 50	PEW 60	PEW 75	VU 150	PEW 50	PEW 60	PEW 75	VU 150
	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m	m	m	m	個	個	個	個
アグリック明豊																				
<1工区>																				
779				1	1			2		2		1	1.60			0.60				
776				1	1			3		3		1	2.40			0.90				
773				1	1			3		3		1	2.40			0.90				
小計	0	0	0	3	3	0	0	8	0	8	0	3	6.40	0.00	0.00	2.40	0	0	0	0
<2工区>																				
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
<3工区>																				
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
<4工区>																				
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
<5工区>																				
小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0
合計	0	0	0	3	3	0	0	8	0	8	0	3	6.40	0.00	0.00	2.40	0	0	0	0

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号	ブ点検洗浄孔部≫							管路・継手類工≪給水栓柵部≫														
	90° 大曲がりエルボ			キャップ			塩ビ製蓋	塩ビ管		チーズ	ソケット	90° エルボ	自然圧水田用	Gバルブ用	農業用地下水位管理器			柵用配管			PE管 無孔	
	VU-LL	VU-LL	VU-LL	VU	VU	VU	φ 150	VU	VP	VU	VU	VU	Gバルブ	L字継手	Gフロート	蓋	水位管理器	ユニット台座	フォアス柵	PEW		
	50	65	75	50	65	75		100	100	100	100	100	L型	L型	L型		取付管セット	発泡スチロール				
	個	個	個	個	個	個	個	m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	m		
アグリック明豊																						
<1工区>																						
779				2			2	2.70			2	1							1	9.10		
776				3			3	2.70			2	1							1	9.10		
773				3			3	2.70			2	1							1	9.10		
小計	0	0	0	8	0	0	8	8.10	0.00	0	6	3	0	0	0	0	0	0	3	27.30		
<2工区>																						
小計	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
<3工区>																						
小計	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
<4工区>																						
小計	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
<5工区>																						
小計	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
合計	0	0	0	8	0	0	8	8.10	0.00	0	6	3	0	0	0	0	0	0	3	27.30		

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

[illegible]

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号	取水取付工《土工》																			
	標準部																			
	h=0.4	h=0.5	h=0.6	h=0.7	h=0.8	h=0.9	h=1.0	h=1.1	h=1.2	h=1.3	h=1.4	h=1.5	h=1.6	h=1.7	h=0.3	h=0.4	h=0.5	h=0.6	h=0.7	h=0.8
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
アグリック明豊																				
<1工区>																				
779															6.80					
776															10.60					
773	3.80														13.60					
小計	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<2工区>																				
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<3工区>																				
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<4工区>																				
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<5工区>																				
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

[illegible]

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号	付工≫																			
	ソケット	45° エルボ	90° エルボ	チーズ	ヒューム管	取付式分水栓	張コンクリート	既製品水槽		取水堰	構造物取壊し	コンクリート	畦畔部	法面部						
	VU	VU	VU	VU	HP	スクリーン付	t=7cm	500-1	500-2	SUS製	張コンクリート	削孔			h=0.3	h=0.4	h=0.5	h=0.6	h=0.7	h=0.8
	100	100	100	100	150	VU100						t=7cm	φ150mm以下							
	個	個	個	個	m	個	m2	個	個	式	m2	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	
アグリック明豊																				
<1工区>																				
779						1		1				1	1							
776		1				1		1				1	1							
773		1				1						1	1							
小計	8	2	0	0	0.00	3	0.00	2	0	0	0.00	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<2工区>																				
小計	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<3工区>																				
小計	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<4工区>																				
小計	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
<5工区>																				
小計	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	8	2	0	0	0.00	3	0.00	2	0	0	0.00	3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

[illegible]

地下灌漑システム数量計算書

三原4期地区(アグリック明豊)

ほ場番号					排水取付工《取付工》								付帯工	湧水処理工					
					塩ビ管	ソケット	45° エルボ	90° エルボ	布設替	張コンクリート	既製品水槽			PE管 有孔	キャップ	チーズ	片落ちソケット	ソケット	
	h=1.4	h=1.5	h=1.6	h=1.7	VU 100	VU 100	VU 100	VU 100	KF 200	t=7cm	500-1	500-2		管理 ステップ	PEW 50	PEW 50	PEW 75×75	PEW 75×50	PEW 50
	m	m	m	m	m	個	個	個	m	m2	個	個		m	m	個	個	個	個
アグリック明豊																			
<1工区>																			
779					1.80									111.00	2	1	2		
776					1.20									137.00	2	1	2		
773					1.10									163.00	2	2	4		
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	411.00	6	4	8	4	
<2工区>																			
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	
<3工区>																			
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	
<4工区>																			
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	
<5工区>																			
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	1	0	0	0.00	0.00	0	0	0.00	411.00	6	4	8	4	

フォアス（地下水位制御システム）工事参考書

第1章 適用

この仕様書は、久井町羽倉地区暗渠排水工事のフォアス（地下水位制御システム）工事に適用する。

この工事の施工に当たっては、設計書、設計図面、請負契約書及び広島県土木工事共通仕様書のほかは、この参考書を参考に施工するものとする。

ただし、特許工法相当部分（地下灌漑システム【特許第 3671373号、特許第 3702329号、特許第 4544611号、特許第 4596869号、特許第 3756157号】、排水暗渠の形成方法及び装置【特許第 4621443号、特許第 4442724号】、弾丸暗渠工【特許第 3785486号、特許第 4621438号、特開 2010-281204号、特許第 3934984号】）の施工は特許工法を優先する。

第2章 施工条件

第1条 工事着手

現地の状況を確認し、管の配置について照査を行った後に管路割り付けに関する資料を監督職員に提出し、着手すること。

第2条 降雨後の施工

降雨後の施工開始については、監督職員と協議するものとする。

第3条 資材置場

受注者の責において確保するものとする。

第4条 復旧工作等

施工時に既設構造物等を破損した場合は、速やかに監督職員へ報告を行い、受注者の責において原形復旧するものとする。

第3章 工事用材料

第1条 材料の規格等

工事で使用する主要材料の規格及び品質は、J I S規格に適合したもの又はこれと同等以上の品質を有するものとし、J I S以外の製品（地下水位制御システム専用製品）については、その外観及び品質規格証明書等を照合して確認した資料を事前に監督職員に提出しなければならない。

第2条 材料の保管

試験又は検査に合格した材料は適切に保管しなければならない。

第4章 段階確認

第1条 段階確認

工事の施工段階において次に示す工種、確認時期、確認の程度で段階確認を受けるものとする。ただし、確認時期については、監督職員の指示により変更する場合がある。

第2条 手続き

段階確認を受けようとするときは、あらかじめ監督職員に立会願を提出する。また、確認後は工事打合簿と確認記録を提出する。

第3条 その他

次に示す工種以外について、監督職員から段階確認実施の指示があった場合には、これに応じなければならない。

段階確認一覧

工種	細別	確認時期	確認項目	確認の程度
地下水位制御システム工 ※系統とは、フォアス枠～水位制御器までの1システムを示す。	フォアス枠	設置完了時	基準高	1回/5箇所（5箇所につき 1箇所）
	水位管理器 取付管	設置完了時	基準高	1回/5箇所（5箇所につき 1箇所）
	水位制御器	設置完了時	基準高	1回/5箇所（5箇所につき 1箇所）
	幹線パイプ	管設置完了時	埋設基準高、上層疎水材厚	1回/5 系統※ （5系統につき 1路線）
	支線パイプ	管設置完了時	埋設基準高、上層疎水材厚	1回/5 系統※ （5系統につき 1路線）
	補助孔	補助孔施工完了時	削孔底基準高、疎水材天端高	1回/5 系統※ （5系統につき 1路線）

第6章 その他

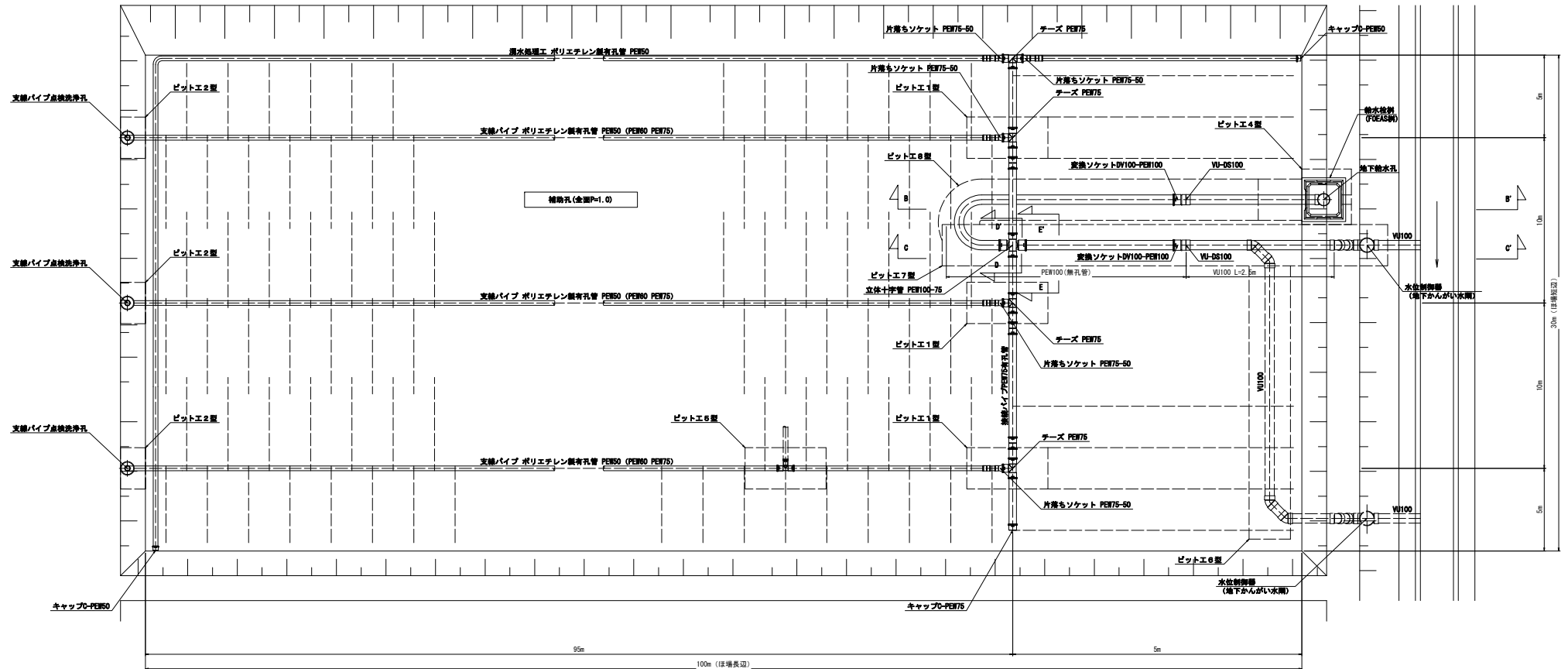
工事施工にあたり疑義が生じた場合には、必要に応じて監督職員と協議を行うこと。

S=1 : Non



S=1 : Non

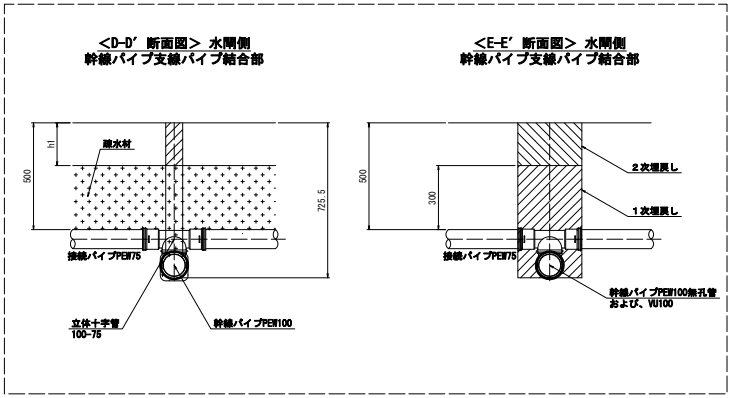
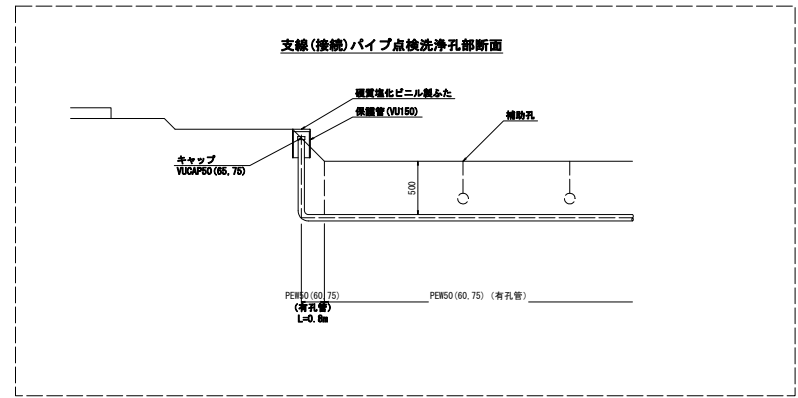
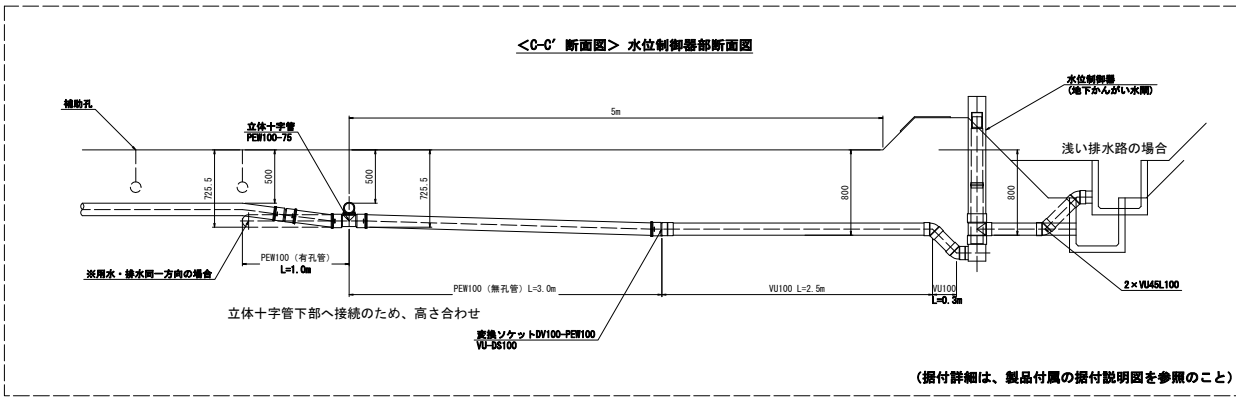
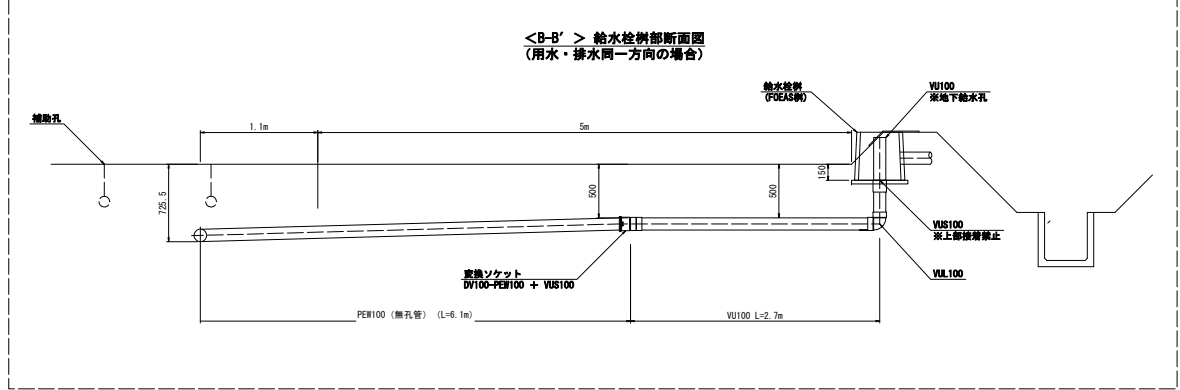
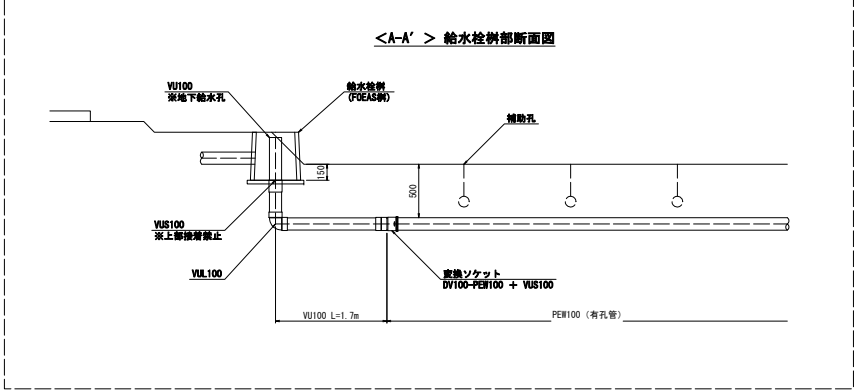
S=1 : Non



工事名	久井町羽倉地区道路排水工事		
図面名	標準平面図 2		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:30	図面番号	8 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業署名	三原市		

標準断面図 1

S=1:Non



支線・接続パイプ 断面図 硬質PE有孔管

幹線パイプ 断面図 硬質PE有孔管

アーム式ベストドレーンエφ50	1m当り
排水材 (砕石5~20mm)	0.0348 m ³ (0.0365 ロス率5%)

アーム式ベストドレーンエφ60	1m当り
排水材 (砕石5~20mm)	0.0347 m ³ (0.0364 ロス率5%)

アーム式ベストドレーンエφ75	1m当り
排水材 (砕石5~20mm)	0.0341 m ³ (0.0358 ロス率5%)

アーム式ベストドレーンエφ100	1m当り
排水材 (砕石5~20mm)	0.0319 m ³ (0.0335 ロス率5%)

※管敷設深は、標準を500mm(管上高)とする。
※排水材高は、h1≧200mm とする。

補助孔 断面図 I+II型(排水材有)

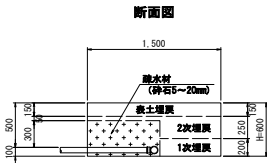
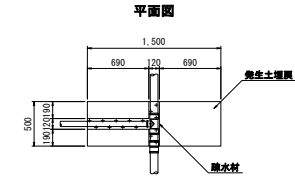
※補助孔は、ほ場全面に1m間隔で施工する。

工事名	久井町羽倉地区環境排水工事		
図面名	標準断面図 1		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:30	図面番号	9 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業管名	三原市		

標準断面図 2

S=1:30

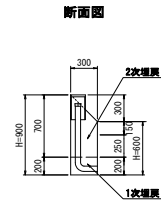
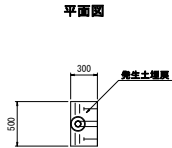
ピットエ1型



ピットエ1型	1箇所当たり
表土剥取	0.11 m ³
掘削	0.34 m ³
1次埋戻し	0.12 m ³
2次埋戻し	0.16 m ³
排水材 (砕石5~20mm)	0.062 m ³
表土戻し	0.11 m ³

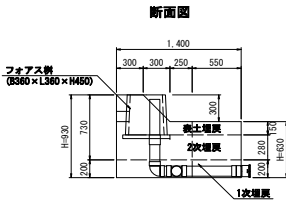
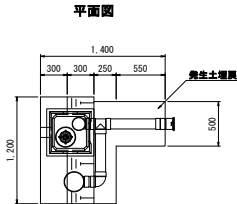
(0.055 ロス率5%)

ピットエ2型



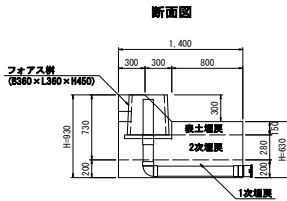
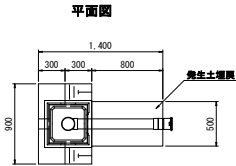
ピットエ2型	1箇所当たり
掘削	0.11 m ³
1次埋戻し	0.03 m ³
2次埋戻し	0.06 m ³
表土仕上げ	0.19 m ²

ピットエ3型



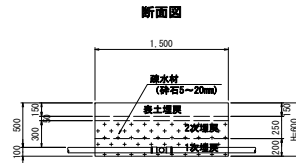
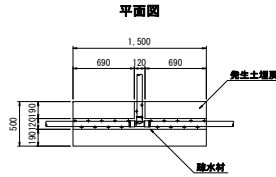
ピットエ3型	1箇所当たり
表土剥取	0.09 m ³
掘削	0.88 m ³
1次埋戻し	0.23 m ³
2次埋戻し	0.55 m ³
表土戻し	0.06 m ³
表土仕上げ	0.32 m ²

ピットエ4型



ピットエ4型	1箇所当たり
表土剥取	0.06 m ³
掘削	0.65 m ³
1次埋戻し	0.18 m ³
2次埋戻し	0.26 m ³
表土戻し	0.06 m ³
表土仕上げ	0.19 m ²

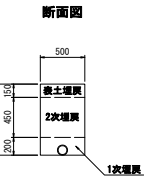
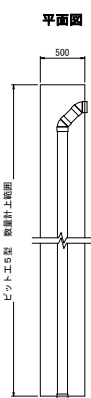
ピットエ5型



ピットエ5型	1箇所当たり
表土剥取	0.11 m ³
掘削	0.34 m ³
1次埋戻し	0.11 m ³
2次埋戻し	0.16 m ³
排水材 (砕石5~20mm)	0.076 m ³
表土戻し	0.11 m ³

(0.080 ロス率5%)

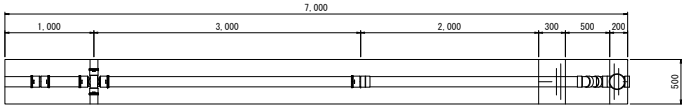
ピットエ6型



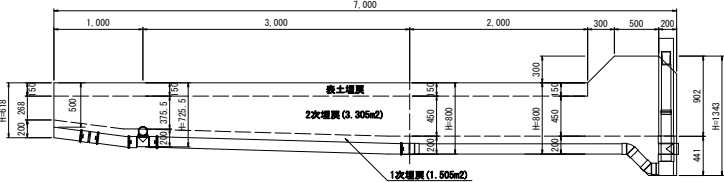
ピットエ6型	1箇所当たり
表土剥取	0.08 m ³
掘削	0.33 m ³
1次埋戻し	0.09 m ³
2次埋戻し	0.23 m ³
表土戻し	0.08 m ³

ピットエ7型

平面図



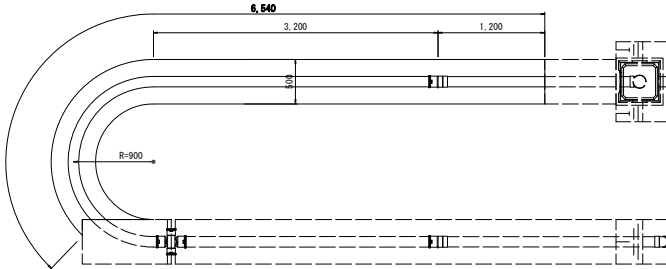
断面図



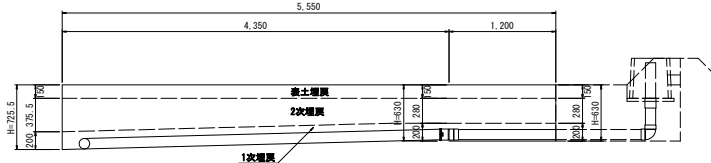
ピットエ7型	1箇所当たり
表土剥取	0.45 m ³
掘削	2.41 m ³
1次埋戻し	0.09 m ³
2次埋戻し	1.63 m ³
表土戻し	0.45 m ³
表土仕上げ	0.35 m ²

ピットエ8型

平面図



断面図



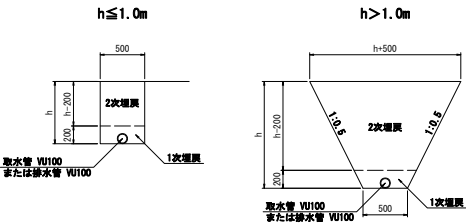
ピットエ8型	1箇所当たり
表土剥取	0.49 m ³
掘削	1.70 m ³
1次埋戻し	0.58 m ³
2次埋戻し	1.04 m ³
表土戻し	0.49 m ³

工事名	久井町羽倉地区排水排水工事
図面名	標準断面図 2
作成年月日	平成 年 月 日
縮尺	1:30 図面番号 10 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会
事業番号	三原市

標準断面図 3

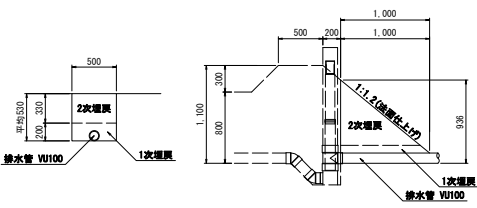
S=1:30

取水取付工・排水取付工
(標準部)・(法面部)



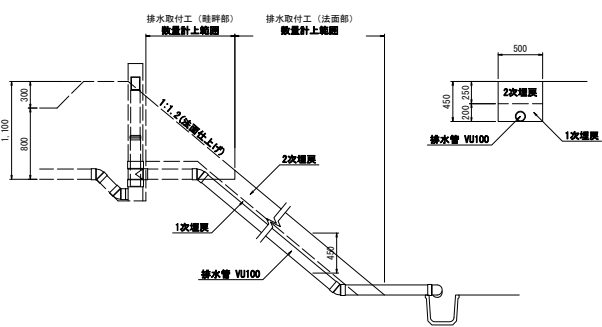
取水取付工・排水取付工 (標準部)・(法面部)				
	掘削	1次埋戻	2次埋戻	1m当り 法面仕上げ (法面部のみ)
h=0.3m	0.15 m3	0.09 m3	0.05 m3	0.85 m2
h=0.4m	0.20 m3	0.09 m3	0.10 m3	0.85 m2
h=0.5m	0.25 m3	0.09 m3	0.15 m3	0.85 m2
h=0.6m	0.30 m3	0.09 m3	0.20 m3	0.85 m2
h=0.7m	0.35 m3	0.09 m3	0.25 m3	0.85 m2
h=0.8m	0.40 m3	0.09 m3	0.30 m3	0.85 m2
h=0.9m	0.45 m3	0.09 m3	0.35 m3	0.85 m2
h=1.0m	0.50 m3	0.09 m3	0.40 m3	0.85 m2
h=1.1m	1.16 m3	0.11 m3	1.04 m3	2.08 m2
h=1.2m	1.32 m3	0.11 m3	1.20 m3	2.21 m2
h=1.3m	1.50 m3	0.11 m3	1.38 m3	2.34 m2
h=1.4m	1.68 m3	0.11 m3	1.56 m3	2.47 m2
h=1.5m	1.88 m3	0.11 m3	1.76 m3	2.60 m2
h=1.6m	2.08 m3	0.11 m3	1.96 m3	2.73 m2
h=1.7m	2.30 m3	0.11 m3	2.18 m3	2.86 m2

排水取付工
(畦畔部)



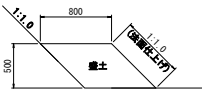
排水取付工 (畦畔部)	
掘削	1箇所当り 0.27 m3
1次埋戻	0.09 m3
2次埋戻	0.17 m3
法面仕上げ	0.73 m2

排水取付工
(法面部)



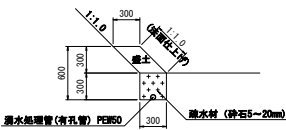
排水取付工 (法面部)	
掘削	1箇所当り 0.23 m3
1次埋戻	0.09 m3
2次埋戻	0.13 m3
法面仕上げ	0.85 m2

管理ステップ



管理ステップ	
掘削(盛土利用)	1箇所当り 0.40 m3
盛土	0.40 m3
法面仕上げ	0.71 m2

湧水処理工



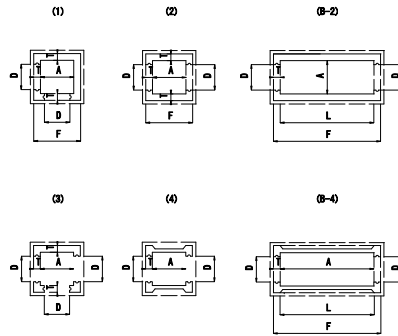
湧水処理工	
掘削	1箇所当り 0.09 m3
排水材(砕石5~20mm)	0.087 m3
盛土	0.09 m3
法面仕上げ	0.42 m2

工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準断面図 3		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:30	図面番号	11 / 12
会社名	広島県土地改良事業協同体連合会		
事業管名	三原市		

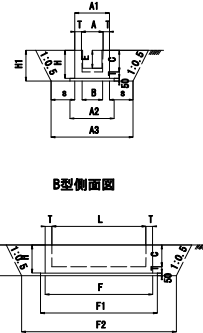
S=1 : Non

水槽工(既製品)

平面图



主流入口正面图



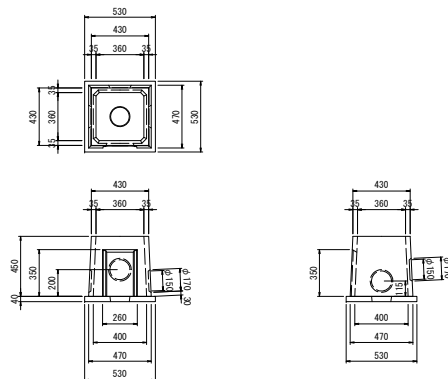
B型側面図

STAT

1 箇所当り

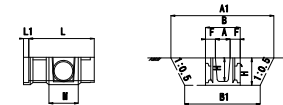
名 称	寸 法												断 面								
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	A1 (mm)	H (mm)	F (mm)	A2 (mm)	a (mm)	A3 (mm)	H1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	断 面 高 (mm)	断 面 底 宽 (mm)	断 面 高 与 底 宽 的 比	断 面 高 与 底 宽 的 比		
500 1—4	510	490	500	460	400	150	810	650	810	1010	300	1410	700	1010	1410	2.97	1.02	1.99	0.20	0.06	
600 1—4	620	590	600	565	500	150	920	750	920	1120	300	1520	800	1120	1520	2.95	1.25	2.25	0.22	0.06	
800 1—4	820	780	800	770	700	200	1220	1000	1220	1420	500	2220	1050	1420	2220	7.91	2.02	6.32	0.28	0.10	
1000 1—4	1020	980	1000	955	900	200	1420	1200	1420	1620	500	2420	1250	1620	2420	11.59	2.62	9.04	0.32	0.13	
500 1B—2, 4	510	490	500	460	400	1200	150	810	650	1500	1010	300	1410	700	1700	2100	3.02	1.72	2.14	0.27	0.09
800 2B—2, 4	820	780	1000	700	700	1800	200	1220	1200	2200	1420	500	2220	1250	2400	3200	13.60	3.41	10.21	0.28	0.17

フォアス樹



KF分水溝

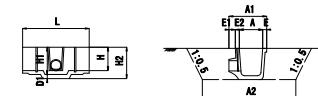
角フリューム両口分水溝



角フリーム開口分水溝寸法数量表

名 称	寸 法										数 量		
	A (mm)	F (mm)	H (mm)	H' (mm)	L (mm)	L ₁ (mm)	M (mm)	B (mm)	B ₁ (mm)	A ₁ (mm)	鋼 材 (g)	散 量 (g)	規 距 (g)
KF-200	200	150	200	260.0	965.0	60.0	410.0	500.0	1100	1360.0	2.60	2.99	2.52
KF-250	250	150	250	310.0	965.0	60.0	410.0	550.0	1150	1460.0	3.39	3.35	3.27
KF-300	300	150	300	360.0	965.0	60.0	410.0	600.0	1200	1560.0	4.29	3.83	4.13
KF-350	350	150	350	410.0	965.0	60.0	410.0	650.0	1250	1660.0	5.20	4.29	5.00
KF-400	400	180	400	460.0	965.0	80.0	425.0	720.0	1320	1680.0	8.55	4.94	6.29
KF-450	450	180	450	540.0	965.0	80.0	445.0	770.0	1370	1910.0	7.75	5.35	7.43
KF-500	500	180	500	600.0	965.0	80.0	465.0	820.0	1420	2020.0	9.20	5.91	8.80

角フリューム片口分水溝

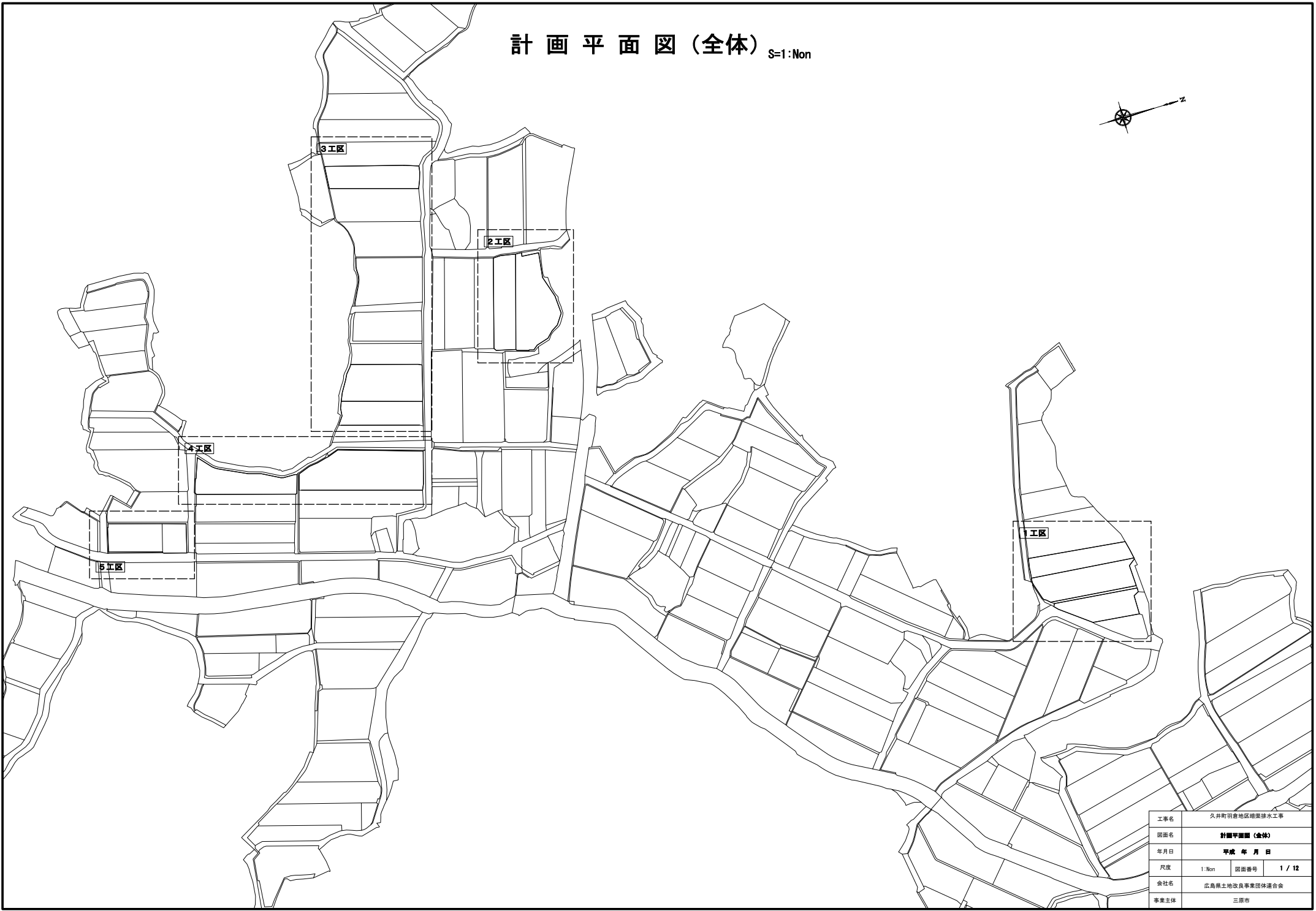


角フリーム片口分水溝寸法数量表

名 称	寸 法												数 量		
	A (mm)	E ₁ (mm)	E ₂ (mm)	E (mm)	H (mm)	D (mm)	H ₁ (mm)	D ₁ (mm)	L (mm)	A ₁ (mm)	H ₂ (mm)	A ₂ (mm)	螺 钉 (个)	垫 圈 (个)	螺 母 (个)
KF-200	200	80	60	30.0	200	28.0	250.0	28.0	1000	370.0	278.0	970.0	3.10	3.70	2.07
KF-250	250	85	60	35.0	250	28.0	300.0	35.0	1000	430.0	335.0	1030.0	4.01	4.30	2.67
KF-300	300	90	60	40.0	300	35.0	350.0	35.0	1000	480.0	385.0	1090.0	4.94	4.90	3.06
KF-350	350	95	60	40.0	350	35.0	400.0	46.0	1000	545.0	448.0	1145.0	6.10	5.45	3.67
KF-400	400	95	60	50.0	400	46.0	450.0	46.0	1000	605.0	498.0	1205.0	7.21	6.05	4.21
KF-450	450	105	60	50.0	450	46.0	500.0	55.0	1000	685.0	555.0	1285.0	8.58	6.65	4.87
KF-500	500	110	60	60.0	500	57.0	580.0	65.0	1000	750.0	645.0	1380.0	10.79	7.50	5.96

工事名	久井町野倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準横断面		
作成年月日	平成 年 月 日		
縮尺	1:30	図面番号	12 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体育連合会		
事業者名	三原市		

計画平面図（全体） S=1:Non



工事名	久井町羽倉地区埋渠排水工事		
図面名	計画平面図（全体）		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:Non	図面番号	1 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

位置図

施工箇所

施工箇所

