



# 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2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2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
- 3 法定外の労災保険 の付保
  - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
  - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条(火災保険等)に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものに提示しなければならない。
  - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一)会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を

# 工事数量総括表

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(3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		886	レベル4
補助孔工		h a		0.66	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

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
付帯工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル4
整地工(4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		763	レベル4
補助孔工		h a		0.63	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

# 工事数量総括表

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
取付工		式		1	レベル4
湧水処理工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル4
整地工(5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		328	レベル4
補助孔工		h a		0.23	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

# 工事数量総括表

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
取付工		式		1	レベル4
付帯工		式		1	レベル3
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					
契約保証費					
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 (3工区) S=1:500

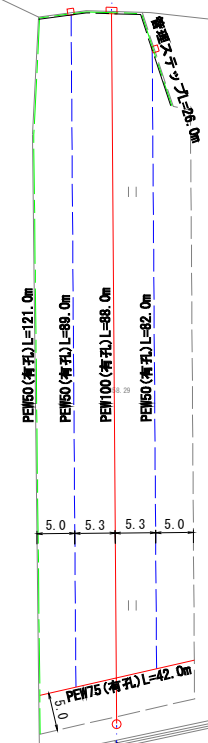


+1.45  
取水取付工 VU100  
L=3.4m

KBM. 2  
H=360.000

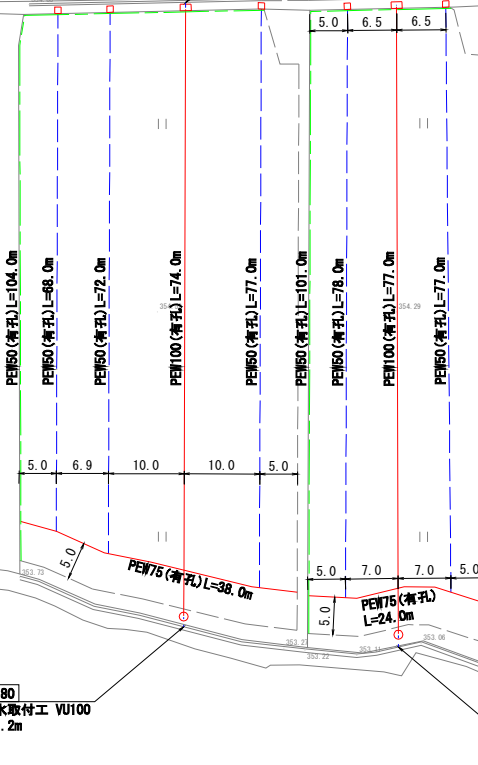
+0.20  
取水取付工 VU100  
L=0.6m

+0.23  
取水取付工 VU100  
L=0.7m



-1.51  
排水取付工 VU100  
L=2.5m

493  
ほ場標高 H=358.29



-0.80  
排水取付工 VU100  
L=1.2m

-0.80  
排水取付工 VU100  
L=1.5m

479  
ほ場標高 H=354.52

478  
ほ場標高 H=354.29

KBM. 4  
H=355.000

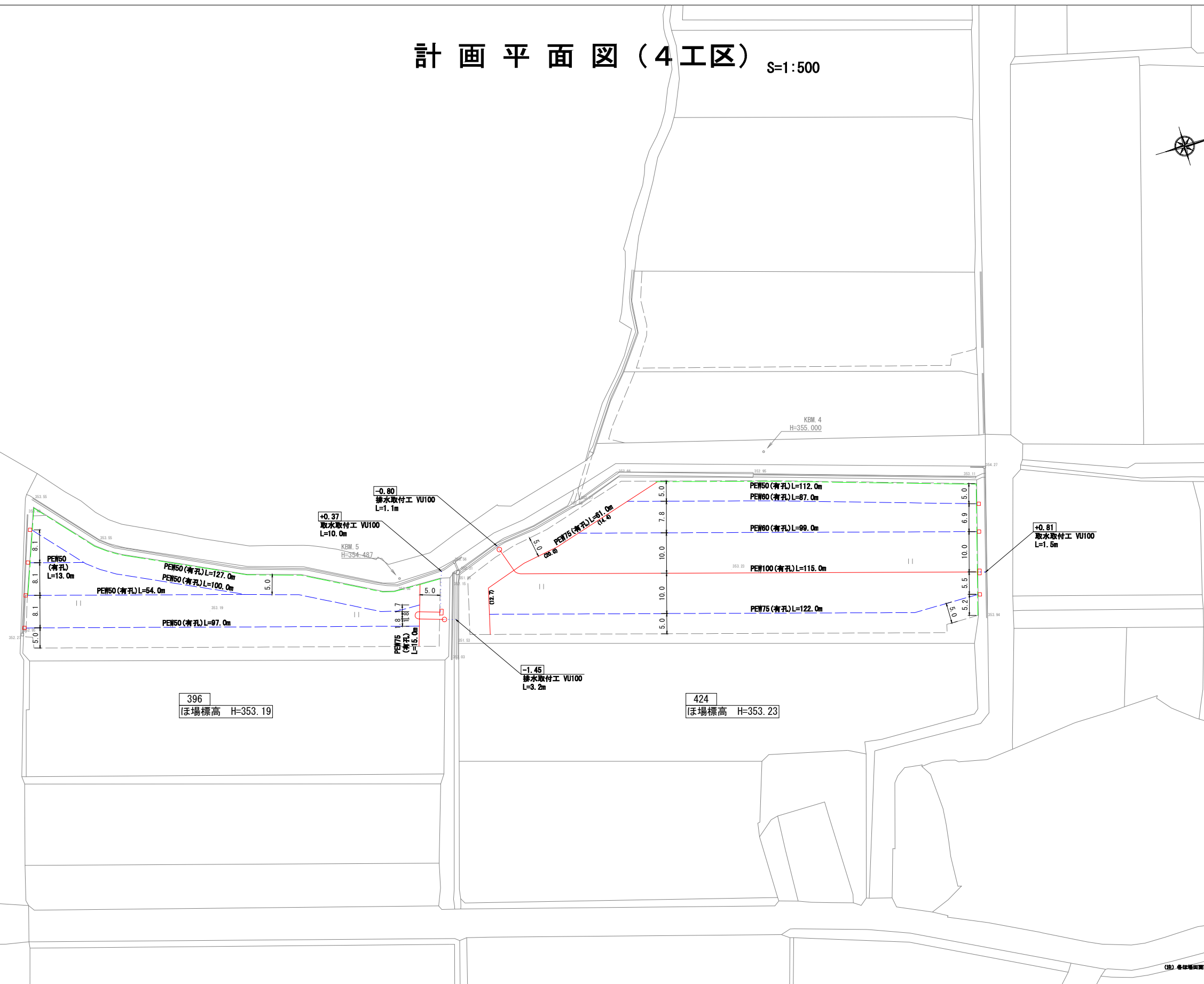
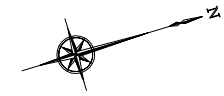
凡 例	
<span style="color: red;">—</span>	幹線パイプ、接続パイプ (PE 有孔管)
<span style="color: blue;">—</span>	支線パイプ (PE 有孔管)
<span style="color: green;">—</span>	排水取付工、排水取付工 (VU)
<span style="color: red;">—</span>	排水取付工 (PE 有孔管)
<span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	フェース割
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	フェース割 (水位管理用・排水後)
<span style="color: red;">○</span>	水位制御器
<span style="color: red;">□</span>	点検洗淨孔

(注) 各ほ場田圃高を±0とし、取水取付高を  $\square 0.00$ 、排水取付高を  $\square 0.00$  と表示している。

工事名	基盤整備促進事業測量設計業務委託 (アグリック明豊)		
図面名	計画平面図 (3工区)		
年月日			
尺度	1:500	図面番号	4 / 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		



# 計画平面図(4工区) S=1:500

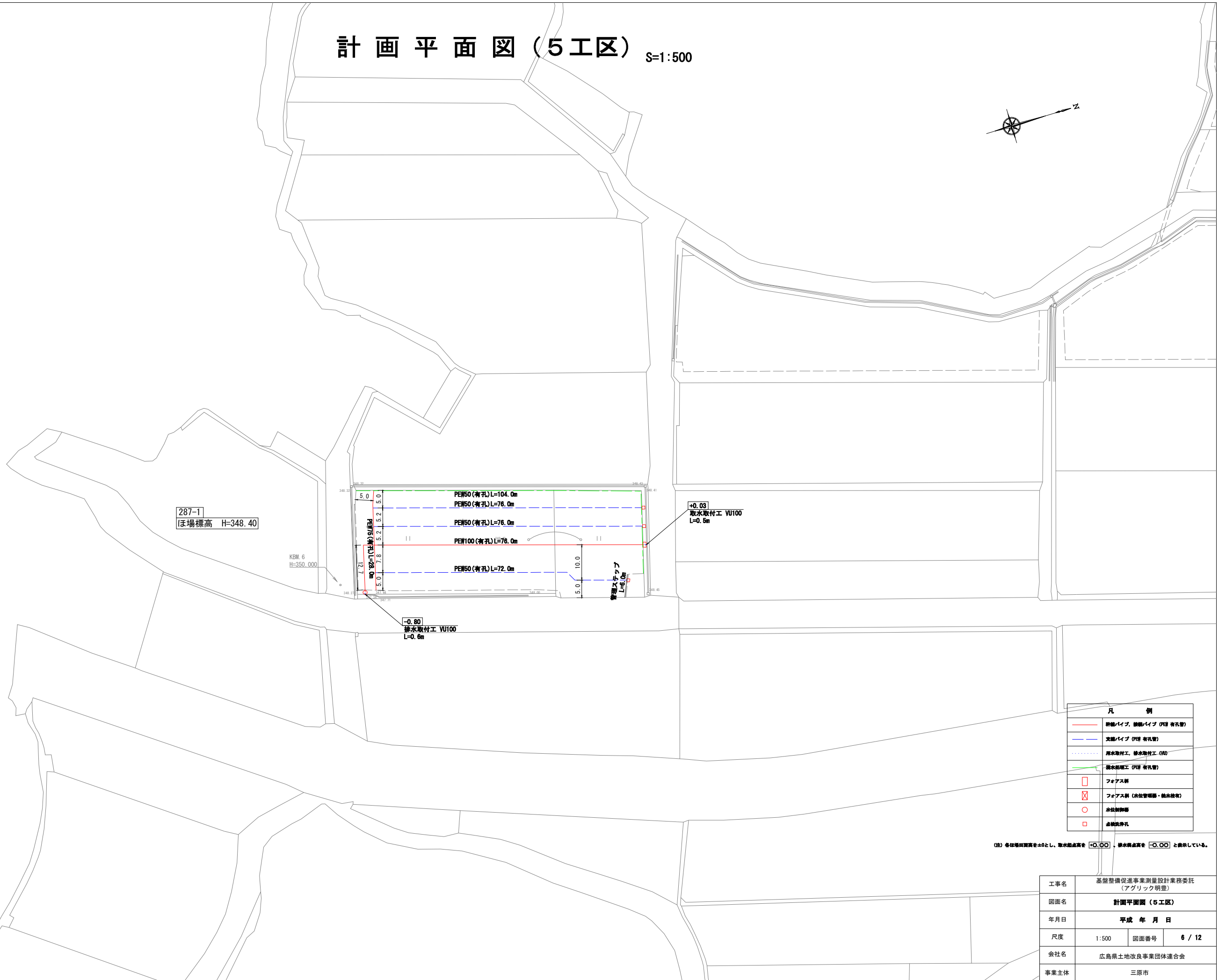
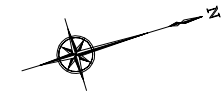


凡 例	
<span style="color: red;">—</span>	幹線パイプ、接続パイプ (PEW 有孔管)
<span style="color: blue;">—</span>	支線パイプ (PEW 有孔管)
<span style="color: green;">—</span>	排水取付工、排水取付工 (VU)
<span style="color: red;">—</span>	排水取付工 (PEW 有孔管)
<span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	フェラス井
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	フェラス井 (水位管理用・排水用)
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; border-style: dashed; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	水位制御弁
<span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; border-style: dotted; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	点検・清掃孔

(注) 各点標高は±0とし、取水標高を +0.00、排水標高を -0.00 と表示している。

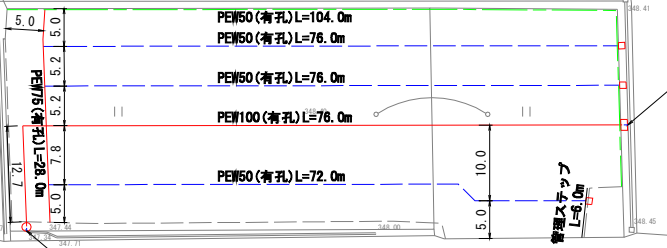
工事名	基盤整備促進事業測量設計業務委託 (アグリック明豊)		
図面名	計画平面図(4工区)		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:500	図面番号	5 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

# 計画平面図 (5工区) S=1:500



287-1  
ほ場標高 H=348.40

KEM. 6  
H=350.000



-0.80  
取水取付工 VU100  
L=0.6m

+0.03  
取水取付工 VU100  
L=0.6m

凡 例	
	幹線パイプ、接続パイプ (PE# 有孔管)
	支線パイプ (PE# 有孔管)
	取水取付工、排水取付工 (VU)
	排水取付工 (PE# 有孔管)
	フェース割
	フェース割 (水位管理用・排水用)
	水位制御器
	点検洗淨孔

(注) 各付帯図面を±0とし、取水取付高を  $\square 0.00$ 、排水取付高を  $\square 0.00$  と表示している。

工事名	基盤整備促進事業測量設計業務委託 (アグリック明豊)		
図面名	計画平面図 (5工区)		
年月日	平成 年 月 日		
尺度	1:500	図面番号	6 / 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 资 料

—久井町羽倉地区暗渠排水工事—

# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系	0 68 三原市(久井) 00-02.08.01(0)  1 公共		
工種 間接労務計上有無 工事費端数区分 消費税率(%)	当世代 01 ほ場整備工事 01 計上しない 01 千円未満切捨 10	前世代	

# 本工事費

# 内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	ほ場整備工事					レベル1
	整地工(3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 50	886	m			00
	アーム式ベストドレーン工法 75	543	m			単第 0 -0001号表 00
	アーム式ベストドレーン工法 100	104	m			単第 0 -0008号表 00
	補助孔工	239	m			単第 0 -0009号表 レベル4
		0.66	h a			

# 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
補助孔 1m間隔									00	
ピット工	0.66		h	a					単第 0 -0010号表	レベル4
ピット工 1型	1			式						
ピット工 2型	7			箇所					単第 0 -0015号表	
ピット工 4型	7			箇所					単第 0 -0025号表	
ピット工 7型	3			箇所					単第 0 -0027号表	
管路・継手類工 (アーム式ベストドレーン)	3			箇所					単第 0 -0028号表	レベル4
暗渠排水工 (継手) PEW ソケット50	1			式						00
暗渠排水工 (継手) PEW ソケット75	5			個					単第 0 -0029号表	
	3			個						00
									単第 0 -0030号表	

# 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
暗渠排水工（継手） PEW ソケット100	7		個						00	単第 0 -0031号表
暗渠排水工（継手） 変換ソケット VU100×PEW100	3		個						00	単第 0 -0032号表
暗渠排水工（継手） 立体十字管 PEW100×75	3		個						00	単第 0 -0033号表
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75	7		個						00	単第 0 -0034号表
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	7		個						00	単第 0 -0035号表
暗渠排水工（継手） キャップ PEW75	3		個						00	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	5.6		m						00	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	2.1		m						00	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	7		個						00	単第 0 -0040号表
硬質塩化ビニル製ふた 150	7		個						00	
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	5.1		m						00	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						00	
硬質塩化ビニル管DV継手 90°エルボ（DL） 呼び径100mm	3		個						00	
組立柵 フォアス柵用 1孔タイプ	3		個						00	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） 呼び径 100mm	9		m						00	単第 0 -0044号表



# 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
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	8.4	m			00 単第 0 -0041号表
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット(DS) 呼び径100mm	3	個			00
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	6	個			00
暗渠排水工(継手) 変換ソケット VU100×PEW100	3	個			00 単第 0 -0032号表
水位制御器	3	個			00
特許使用料	1	式			レベル4
特許使用料 FOEAS/フォアス 第3671373号	0.66	h a			00
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

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 150mm以下	3			箇所					00	
取水取付工（標準部） H=0.3m	1.5			m					00	単第 0 -0046号表
取水取付工（法面部） H=0.3m	0.3			m					00	単第 0 -0048号表
取水取付工（法面部） H=0.4m	2.9			m					00	単第 0 -0049号表
取付工	1			式					00	単第 0 -0050号表 レベル4
角フリューム分水溝布設 KF250 片口1.0m	3			個					00	単第 0 -0051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 100mm	4.7			m					00	単第 0 -0041号表
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット（DS） 呼び径100mm	1			個					00	
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	2			個					00	

# 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
取付式分水栓 スクリーン付 呼び径100mm	3			個					00	
排水取付工	1			式					レベル3	
土工	1			式					レベル4	
コンクリート削孔 150mm以下	2			箇所					00	
排水取付（畦畔部）	3			箇所					単第 0 -0046号表 00	
排水取付（法面部）	1.3			m					単第 0 -0052号表 00	
取付工	1			式					単第 0 -0053号表 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	5.2			m					00	
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット（DS） 呼び径100mm	1			個					単第 0 -0041号表 00	

# 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
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	2			個					00	
硬質塩化ビニール管DV継手 90°エルボ(DL) 呼び径100mm	1			個					00	
付帯工	1			式					レベル3	
管理ステップ	26			m					00	
湧水処理工	1			式					単第 0 -0054号表 レベル3	
湧水処理工	1			式					レベル4	
湧水処理工 PEW50 土工含む	326			m					00	
暗渠排水工(継手) キャップ PEW50	6			個					単第 0 -0057号表 00	
暗渠排水工(継手) チーズ PEW75×75	3			個					単第 0 -0059号表 00	
									単第 0 -0034号表	

# 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	
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	6			個					00		
暗渠排水工（継手） PEW ソケット50	3			個					00	単第 0 -0035号表	
整地工（4工区）	1			式						単第 0 -0029号表 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	763			m						レベル4	
アーム式ベストドレーン工法 50	264			m					00		
アーム式ベストドレーン工法 60	186			m					00	単第 0 -0001号表	
アーム式ベストドレーン工法 75	198			m					00	単第 0 -0060号表	
アーム式ベストドレーン工法 100	115			m					00	単第 0 -0008号表	
										00	単第 0 -0009号表

# 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
補助孔工									レベル4	
補助孔 型+ 型 1m間隔	0.63		h	a					00	
ピット工	0.63		h	a					単第 0 -0010号表	
									レベル4	
ピット工 1型	1			式					00	
	5			箇所					単第 0 -0015号表	
ピット工 2型									00	
	7			箇所					単第 0 -0025号表	
ピット工 4型									00	
	2			箇所					単第 0 -0027号表	
ピット工 5型									00	
	2			箇所					単第 0 -0061号表	
ピット工 7型									00	
	2			箇所					単第 0 -0028号表	
ピット工 8型									00	
	1			箇所					単第 0 -0062号表	

# 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
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									00	
	2			個					単第 0 -0029号表	
暗渠排水工（継手） PEW ソケット60									00	
	3			個					単第 0 -0063号表	
暗渠排水工（継手） PEW ソケット75									00	
	6			個					単第 0 -0030号表	
暗渠排水工（継手） PEW ソケット100									00	
	3			個					単第 0 -0031号表	
暗渠排水工（継手） 変換ソケット VU100×PEW100									00	
	2			個					単第 0 -0032号表	
暗渠排水工（継手） 立体十字管 PEW100×75									00	
	2			個					単第 0 -0033号表	
暗渠排水工（継手） チーズ PEW50×50									00	
	2			個					単第 0 -0064号表	
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75									00	
	5			個					単第 0 -0034号表	

# 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
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	2	個			00 単第 0 -0035号表
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×60	2	個			00 単第 0 -0065号表
暗渠排水工（継手） キャップ PEW75	2	個			00 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	3.2	m			00 単第 0 -0037号表
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60mm	1.6	m			00 単第 0 -0066号表
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75mm	0.8	m			00 単第 0 -0067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	2.1	m			00 単第 0 -0039号表
暗渠排水工（継手） 硬質塩化ビニル立上り管キャップ VUC-50	4	個			00 単第 0 -0040号表



# 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
暗渠排水工（継手） 硬質塩化ビニル立上り管キャップ VUC - 65	2			個					00	単第 0 -0068号表
暗渠排水工（継手） 硬質塩化ビニル立上り管キャップ VUC - 75	1			個					00	単第 0 -0069号表
硬質塩化ビニル製ふた 150	7			個					00	
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	4.4			m					00	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	4			個					00	
硬質塩化ビニル管DV継手 90°エルボ（DL） 呼び径100mm	2			個					00	
組立柵 フォアス柵用 1孔タイプ	2			個					00	単第 0 -0042号表
水位制御部	1			式						レベル4

# 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
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 100mm	12.1	m			00 単第 0 -0044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 100mm	5.6	m			00 単第 0 -0041号表
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット(DS) 呼び径100mm	2	個			00
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	4	個			00
暗渠排水工(継手) 変換ソケット VU100×PEW100	2	個			00 単第 0 -0032号表
水位制御器	2	個			00
特許使用料	1	式			レベル4
特許使用料 FOEAS/フォアス 第3671373号	0.63	h a			00
取水取付工	1	式			レベル3

# 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
土工						レベル4
コンクリート削孔 150mm以下	1		式			00
取水取付工（標準部） H=0.3m	2		箇所			単第 0 -0046号表
取水取付工（法面部） H=0.3m	0.7		m			00 単第 0 -0048号表
取水取付工（法面部） H=0.3m	9.5		m			00 単第 0 -0049号表
取水取付工（法面部） H=0.5m	1.3		m			00 単第 0 -0070号表
取付工						レベル4
角フリューム分水溝布設 KF250 片口1.0m	1		式			00
角フリューム分水溝布設 KF350 片口1.0m	1		個			00 単第 0 -0051号表
角フリューム分水溝布設 KF350 片口1.0m	1		個			00 単第 0 -0071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 100mm	11.5		m			00 単第 0 -0041号表

# 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
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット(DS) 呼び径100mm	2			個					00	
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	4			個					00	
取付式分水栓 スクリーン付 呼び径100mm	2			個					00	
排水取付工	1			式					レベル3	
土工	1			式					レベル4	
コンクリート削孔 150mm以下	2			箇所					00	単第 0 -0046号表
排水取付(畦畔部)	2			箇所					00	単第 0 -0052号表
排水取付(法面部)	0.9			m					00	単第 0 -0053号表
取水取付工(標準部) H=0.5m	1.3			m					00	単第 0 -0072号表

# 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
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) VU 薄肉管 100mm	4.3			m					00	単第 0 -0041号表
硬質塩化ビニール管DV継手 ソケット(DS) 呼び径100mm	1			個					00	
硬質塩化ビニール管DV継手 45°エルボ 呼び径100mm	2			個					00	
角フリューム布設替 KF-200	2.0			m					00	単第 0 -0073号表
湧水処理工									レベル3	
	1			式						
湧水処理工									レベル4	
	1			式						
湧水処理工 PEW50 土工含む	239			m					00	単第 0 -0057号表
暗渠排水工(継手) キャップ PEW50	4			個					00	単第 0 -0059号表

# 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
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75	2			個					00	
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	4			個					単第 0 -0034号表 00	
暗渠排水工（継手） PEW ソケット50	2			個					単第 0 -0035号表 00	
整地工（5工区）	1			式					単第 0 -0029号表 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	328			m					レベル4	
アーム式ベストドレーン工法 50	224			m					00	
アーム式ベストドレーン工法 75	28			m					単第 0 -0001号表 00	
アーム式ベストドレーン工法 100	76			m					単第 0 -0008号表 00	
									単第 0 -0009号表	

# 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
補助孔工									レベル4	
補助孔 型+ 型 1m間隔	0.23		h	a					00	
ピット工	0.23		h	a					単第 0 -0010号表 レベル4	
ピット工 1型	1			式					00	
ピット工 2型	3			箇所					単第 0 -0015号表 00	
ピット工 4型	3			箇所					単第 0 -0025号表 00	
ピット工 6型	1			箇所					単第 0 -0027号表 00	
ピット工 7型	12.7			m					単第 0 -0074号表 00	
管路・継手類工 (アーム式ベストドレーン)	1			箇所					単第 0 -0028号表 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
暗渠排水工（継手） PEW ソケット50	2			個					00	単第 0 -0029号表
暗渠排水工（継手） PEW ソケット100	2			個					00	単第 0 -0031号表
暗渠排水工（継手） 変換ソケット VU100×PEW100	1			個					00	単第 0 -0032号表
暗渠排水工（継手） 立体十字管 PEW100×75	1			個					00	単第 0 -0033号表
暗渠排水工（継手） チーズ PEW75×75	3			個					00	単第 0 -0034号表
暗渠排水工（継手） 片落ちソケット PEW75×50	3			個					00	単第 0 -0035号表
暗渠排水工（継手） キャップ PEW75	1			個					00	単第 0 -0036号表
管路・継手類工（支線パイプ点検洗淨孔部）	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	2.4			m					00	単第 0 -0037号表







# 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
土工						レベル4
	1		式			00
コンクリート削孔 150mm以下	1		箇所			単第 0 -0046号表
取水取付工（標準部） H=0.3m						00
	0.5		m			単第 0 -0048号表
取付工						レベル4
	1		式			00
角フリューム分水溝布設 KF300 片口1.0m	1		個			単第 0 -0075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 100mm	0.5		m			単第 0 -0041号表
取付式分水栓 スクリーン付 呼び径100mm	1		個			00
排水取付工						レベル3
	1		式			
土工						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
排水取付（畦畔部）									00	
取付工	1			箇所					単第 0 -0052号表	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	1			式					00	
	0.6			m					単第 0 -0041号表	
硬質塩化ビニール管DV継手 90°エルボ（DL） 呼び径100mm	1			個					00	
付帯工										レベル3
	1			式						
管理ステップ									00	
	6			m					単第 0 -0054号表	レベル3
湧水処理工										
	1			式						レベル4
湧水処理工									00	
湧水処理工 PEW50 土工含む	104			m					単第 0 -0057号表	



# 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
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

# 施工単価表

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			

# 施工単価表

アーム式ベストドレーン工  
作業条件：良好

単第 0 -0002号表

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 加-5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 加-5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

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			

# 施工単価表

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100mm	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	3.35	m3			
暗渠排水工(小運搬(被覆材)) 砕石 運搬距離：50m以下	3.35	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			

# 施工単価表

補助孔 型+ 型  
1m間隔

単第 0 -0010号表

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 0-0011号表
アタッチメント きりまるくん 型+ 型 リース料	2.79	日			
アタッチメント きりまるくん 型+ 型 補償料	2.79	日			
弾丸損料 型	5,000	m			
弾丸損料 型	5,000	m			
普通作業員	2.79	人			
モミガラ	50	m3			単第 0-0012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 0-0013号表
特許使用料 無材弾丸暗渠工法 型 第3934984号	0.5	h a			
特許使用料 有材(上部有材)弾丸暗渠工法 型 第3785486号ほか	0.5	h a			
**単位当り**	1	h a			





# 施工単価表

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			
A=0      モミガラ単価 (円/m3)					





# 施工単価表

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 0-0016号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.34	m3			単第 0-0017号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.12	m3			単第 0-0018号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.16	m3			単第 0-0021号表
コンクリート用碎石 20~5mm	0.055	m3			
暗渠排水工(被覆材投入) 碎石	0.052	m3			単第 0-0022号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.11	m3			単第 0-0024号表
**単位当り**	1	箇所			

# 施工単価表

表土剥取  
土砂 上記以外(小規模)

SPK19040015

単第 0 -0016号表

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比:

69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.2000

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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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

SPK19040015

単第 0 -0017号表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22% 労務構成比:

69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.2000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	23.22%		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)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.25%		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

機械投入(バックホウ)

SPK19040007

単第 0 -0019号表

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 31.50% 労務構成比:

57.43%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

945.1700

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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)		









# 施工単価表

表土戻し  
土砂

SPK19040007

単第 0 -0024号表

機械構成比: 31.50% 労務構成比: 57.43% 材料構成比: 11.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 945.1700

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	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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)		



# 施工単価表

法面整形

SPK19040030

単第 0 -0026号表

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

1

m2 当り

機械構成比: 14.45% 労務構成比:

73.07% 材料構成比: 12.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

372.5900

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(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	14.45%		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	32.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.99%		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	12.48%		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		





























# 施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設  
直管(両差し口) VU 薄肉管

1 5 0 mm

単第 0 -0039号表

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			
A=3 VU 薄肉管 C=1 直管(両差し口)			B=12 1 5 0 mm		



# 施工単価表

硬質ポリ塩化ビニル管人力布設  
直管(両差し口) VU 薄肉管

1 0 0 mm

単第 0 -0041号表

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			
A=3 VU 薄肉管 C=1 直管(両差し口)			B=10 1 0 0 mm		





# 施工単価表

コンクリート分水槽

SPKN1910052

単第 0 -0043号表

据付 基礎碎石無し

製品質量50kg以上80kg以下

1

基 当り

機械構成比: 21.05%

労務構成比:

75.00%

材料構成比:

3.95%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,682.5000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	19.86%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	59.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	0.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

コンクリート削孔  
150mm以下

単第 0 -0046号表

頁0 -0074

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 50～150mm	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 150長70mm	2.5	個			
コアボーリング用 コアチューブ 150長250mm	1.0	本			
コアボーリング用 アダプター 150長80mm	0.5	個			
諸雑費	1	式			
***合計***	100	箇所			
**単位当り**	1	箇所			
A=1 150mm以下					























# 施工単価表

湧水処理工  
PEW50 土工含む

単第 0 -0057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)	0.09	m3			単第 0-0017号表
コンクリート用碎石 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): 50~75	1	m			単第 0-0038号表
暗渠排水工(被覆材投入) 碎石	0.087	m3			単第 0-0022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)) 碎石 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 0-0058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 0-0026号表
** 単位当り **	1	m			



# 施工単価表

盛土  
土砂

SPK19040007

単第 0 -0058号表

機械構成比: 31.50% 労務構成比: 57.43% 材料構成比: 11.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 945.1700

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	31.50%		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)	57.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		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)		



# 施工単価表

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60mm	100	m			
コンクリート用砕石 20～5mm	3.64	m3			
暗渠排水工(小運搬(被覆材)) 砕石 運搬距離：50m以下	3.64	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			

# 施工単価表

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 0-0016号表
掘削 土砂 上記以外(小規模)	0.34	m3			単第 0-0017号表
1次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.11	m3			単第 0-0018号表
2次埋戻 機械併用埋戻(小規模土工)	0.15	m3			単第 0-0021号表
コンクリート用碎石 20~5mm	0.080	m3			
暗渠排水工(被覆材投入) 碎石	0.076	m3			単第 0-0022号表
表土戻し 土砂 小規模(標準)	0.11	m3			単第 0-0024号表
**単位当り**	1	箇所			

































# 工事数量総括表

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(3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		886	レベル4
補助孔工		h a		0.66	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

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
付帯工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル4
整地工(4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		763	レベル4
補助孔工		h a		0.63	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

# 工事数量総括表

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
取付工		式		1	レベル4
湧水処理工		式		1	レベル3
湧水処理工		式		1	レベル4
整地工(5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		328	レベル4
補助孔工		h a		0.23	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

# 工事数量総括表

	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
取付工			式		1	レベル4
付帯工			式		1	レベル3
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						
契約保証費						
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

## 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					
<3工区>						
	<b>【アーム式ベストドレーン工】</b>					
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW50	m	543.00	特許使用料含む
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW75	m	104.00	〃
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW100	m	239.00	〃
	<b>【補助孔工】</b>					
		補助孔（弾丸暗渠）	1m間隔 I型+III型	ha	0.66	特許使用料含む
	<b>【ピット工】</b>					
		ピット工	1型	箇所	7.0	
		ピット工	2型	箇所	7.0	
		ピット工	4型	箇所	3.0	
		ピット工	7型	箇所	3.0	
	<b>【管路・継手類工】</b>					

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	《アーム式ベストドレイン部》					
		ソケット	PEW50	個	5.0	
		ソケット	PEW75	個	3.0	
		ソケット	PEW100	個	7.0	
		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	7.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	7.0	
		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	5.60	
		硬質塩化ビニル管	VU150	m	2.10	
		キャップ	VU50	個	7.0	
		硬質塩化ビニル製ふた	φ150	個	7.0	
	《給水栓柵部》					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	5.10	



## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		ソケット	VU100	個	6.0	
		90° エルボ	VU100	個	3.0	
		フォアス桧		個	3.0	
		<b>《水位制御器部》</b>				
		高密度ポリエチレン管	無孔 PEW100	m	9.00	
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	8.40	
		ソケット	VU100	個	3.0	
		45° エルボ	VU100	個	6.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	3.0	
		水位制御器		個	3.0	
		<b>【特許使用料】</b>				
		特許使用料	FOEAS/フォアス 第3671373号	ha	0.66	
		<b>【取水取付工】</b>				
		<b>《土工》</b>				







## 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					
<4工区>						
	<b>【アーム式ベストドレーン工】</b>					
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW50	m	264.00	特許使用料含む
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW60	m	186.00	〃
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW75	m	198.00	〃
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW100	m	115.00	〃
	<b>【補助孔工】</b>					
		補助孔（弾丸暗渠）	1m間隔 I型+Ⅲ型	ha	0.63	特許使用料含む
	<b>【ピット工】</b>					
		ピット工	1型	箇所	5.0	
		ピット工	2型	箇所	7.0	
		ピット工	4型	箇所	2.0	
		ピット工	5型	箇所	2.0	
		ピット工	7型	箇所	2.0	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		ピット工	8 型	箇所	1.0	
	<b>【管路・継手類工】</b>					
	<b>《アーム式ベストドレーン部》</b>					
		ソケット	PEW50	個	2.0	
		ソケット	PEW60	個	3.0	
		ソケット	PEW75	個	6.0	
		ソケット	PEW100	個	3.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	2.0	
		立体十字管	PEW100×75	個	2.0	
		チーズ	PEW50×50	個	2.0	
		チーズ	PEW75×75	個	5.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	2.0	
		片落ちソケット	PEW75×60	個	2.0	
		キャップ	PEW75	個	2.0	
	<b>《支線パイプ点検洗浄孔部》</b>					
		高密度ポリエチレン管	有孔 PEW50	m	3.20	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		高密度ポリエチレン管	有孔 PEW60	m	1.60	
		高密度ポリエチレン管	有孔 PEW75	m	0.80	
		硬質塩化ビニル管	VU150	m	2.10	
		キャップ	VU50	個	4.0	
		キャップ	VU65	個	2.0	
		キャップ	VU75	個	1.0	
		硬質塩化ビニル製ふた	φ150	個	7.0	
		<b>《給水栓柵部》</b>				
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	4.40	
		ソケット	VU100	個	4.0	
		90° エルボ	VU100	個	2.0	
		フォアス柵		個	2.0	
		<b>《水位制御器部》</b>				
		高密度ポリエチレン管	無孔 PEW100	m	12.10	
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	5.60	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		ソケット	VU100	個	2.0	
		45° エルボ	VU100	個	4.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	2.0	
		水位制御器		個	2.0	
		<b>【特許使用料】</b>				
		特許使用料	FOEAS/フォアス 第3671373号	ha	0.63	
		<b>【取水取付工】</b>				
		《土工》				
		コンクリート削孔	φ 150mm以下	箇所	2.0	$0.114^2 \times \pi / 4 \times 0.04 \times 2.0 = 0.01\text{m}^3$
		取水取付工（標準部）	h=0.3m	m	0.70	
		取水取付工（法面部）	h=0.3m	m	9.50	
		取水取付工（法面部）	h=0.5m	m	1.30	



## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	<b>《取付工》</b>					
		角フリューム分水溝	KF250 (片口)	個	1.0	
		角フリューム分水溝	KF350 (片口)	個	1.0	
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	11.50	
		ソケット	VU100	個	2.0	
		45° エルボ	VU100	個	4.0	
		取付式分水栓	スクリーン付 VU100	個	2.0	
	<b>【排水取付工】</b>					
	<b>《土工》</b>					
		コンクリート削孔	φ 150mm以下	箇所	2.0	$0.114^2 \times \pi / 4 \times 0.05 \times 2.0 = 0.01\text{m}^3$
		排水取付工 (畦畔部)		箇所	2.0	
		排水取付工 (法面部)		m	0.90	
		排水取付工 (標準部)	h=0.5m	m	1.30	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	<b>《取付工》</b>					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	4.30	
		ソケット	VU100	個	1.0	
		45° エルボ	VU100	個	2.0	
		角フリューム布設替	KF200	m	2.00	
	<b>【湧水処理工】</b>					
		湧水処理工	有孔 PEW50	m	239.00	
		キャップ	PEW50	個	4.0	
		チーズ	PEW75×75	個	2.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	4.0	
		ソケット	PEW50	個	2.0	

## 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					
<5工区>						
	<b>【アーム式ベストドレーン工】</b>					
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW50	m	224.00	特許使用料含む
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW75	m	28.00	〃
		アーム式ベストドレーン工	有孔 PEW100	m	76.00	〃
	<b>【補助孔工】</b>					
		補助孔（弾丸暗渠）	1m間隔 I型+Ⅲ型	ha	0.23	特許使用料含む
	<b>【ピット工】</b>					
		ピット工	1型	箇所	3.0	
		ピット工	2型	箇所	3.0	
		ピット工	4型	箇所	1.0	
		ピット工	6型	m	12.70	
		ピット工	7型	箇所	1.0	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
	<b>【管路・継手類工】</b>					
	<b>《アーム式ベストドレーン部》</b>					
		ソケット	PEW50	個	2.0	
		ソケット	PEW100	個	2.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	1.0	
		立体十字管	PEW100×75	個	1.0	
		チーズ	PEW75×75	個	3.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	3.0	
		キャップ	PEW75	個	1.0	
	<b>《支線パイプ点検洗浄孔部》</b>					
		高密度ポリエチレン管	有孔 PEW50	m	2.40	
		硬質塩化ビニル管	VU150	m	0.90	
		キャップ	VU50	個	3.0	
		硬質塩化ビニル製ふた	φ150	個	3.0	
	<b>《給水栓柵部》</b>					
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	1.70	

## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		ソケット	VU100	個	2.0	
		90° エルボ	VU100	個	1.0	
		フォアス桧		個	1.0	
		<b>《水位制御器部》</b>				
		高密度ポリエチレン管	無孔 PEW100	m	3.00	
		硬質塩化ビニル管	VU100	m	15.50	
		ソケット	VU100	個	4.0	
		45° エルボ	VU100	個	4.0	
		変換ソケット	VU100×PEW100	個	1.0	
		水位制御器		個	1.0	
		<b>【特許使用料】</b>				
		特許使用料	FOEAS/フォアス 第3671373号	ha	0.23	
		<b>【取水取付工】</b>				
		<b>《土工》</b>				



## 数 量 一 覧 表

費 目	工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
		90° エルボ	VU100	個	1.0	
	<b>【付帯工】</b>					
		管理ステップ		m	6.00	
	<b>【湧水処理工】</b>					
		湧水処理工	有孔 PEW50	m	104.00	
		キャップ	PEW50	個	2.0	
		チーズ	PEW75×75	個	1.0	
		片落ちソケット	PEW75×50	個	2.0	
		ソケット	PEW50	個	1.0	





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																					
<3工区>																					
493				1	1			2		2		1	1.60			0.60					
479				1	1			3		3		1	2.40			0.90					
478				1	1			2		2		1	1.60			0.60					
小計	0	0	0	3	3	0	0	7	0	7	0	3	5.60	0.00	0.00	2.10	0	0	0	0	
<4工区>																					
396				1	1	2		2		2		1	3.20			1.20					
424				1	1			3			2	1		1.60	0.80	0.90					
小計	0	0	0	2	2	2	0	5	0	2	2	2	3.20	1.60	0.80	2.10	0	0	0	0	
<5工区>																					
287-1				1	1			3		3		1	2.40			0.90					
小計	0	0	0	1	1	0	0	3	0	3	0	1	2.40	0.00	0.00	0.90	0	0	0	0	
合計	0	0	0	6	6	2	0	15	0	12	2	6	11.20	1.60	0.80	5.10	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	ア点検洗浄孔部							管路・継手類工<<給水栓樹部>>													
	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			樹用配管		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 取付管セット	ユニット台座	フオアス樹	PEW	
	50	65	75	50	65	75		100	100	100	100	100						L型			L型
個	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																					
<3工区>																					
493				2			2	1.70			2	1							1	3.00	
479				3			3	1.70			2	1							1	3.00	
478				2			2	1.70			2	1							1	3.00	
小計	0	0	0	7	0	0	7	5.10	0.00	0	6	3	0	0	0	0	0	0	3	9.00	
<4工区>																					
396				4			4	2.70			2	1							1	9.10	
424					2	1	3	1.70			2	1							1	3.00	
小計	0	0	0	4	2	1	7	4.40	0.00	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2	12.10	
<5工区>																					
287-1				3			3	1.70			2	1							1	3.00	
小計	0	0	0	3	0	0	3	1.70	0.00	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3.00	
合計	0	0	0	14	2	1	17	11.20	0.00	0	12	6	0	0	0	0	0	0	6	24.10	

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<<水位制御器部>>						特許使用料 FOEAS/ フォアス 第3671373号	構造物取壊し												コンクリート	
	塩ビ管	ソケット	22° 1/2エルボ	45° エルボ	変換ソケット	水位制御器		300×300	KF150	KF200	KF250	KF300	KF350	KF400	KF450	HP150	等厚側溝300B	張コンクリート	削孔	h=0.3	
	100	100	100	100	VU100× PEW100			0.18m3/m	0.0112m3/m	0.0152m3/m	0.0196m3/m	0.0278m3/m	0.0334m3/m	0.0502m3/m	0.0570m3/m	0.0154m3/m	0.0648m3/m	t=7cm	φ150mm以下		
	m	個	個	個	個			個	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m2		箇所
アグリック明豊																					
<3工区>																					
493	2.80	1		2	1	1	1,874				1.00								1	0.50	
479	2.80	1		2	1	1	2,851				1.00								1	0.60	
478	2.80	1		2	1	1	1,920				1.00								1	0.40	
小計	8.40	3	0	6	3	3	6,645	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	1.50	
<4工区>																					
396	2.80	1		2	1	1	2,060						1.00						1	0.50	
424	2.80	1		2	1	1	4,279				1.00								1	0.20	
小計	5.60	2	0	4	2	2	6,339	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	0.70	
<5工区>																					
287-1	15.50	4		4	1	1	2,309					1.00							1	0.50	
小計	15.50	4	0	4	1	1	2,309	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	0.50	
合計	29.50	9	0	14	6	6	15,293	0.00	0.00	0.00	4.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	2.70	





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>											構造物取壊し 張コンクリート t=7cm m2	削孔 φ150mm以下 箇所	畦畔部 箇所	法面部 m	h=0.3 m	h=0.4 m	h=0.5 m	h=0.6 m	h=0.7 m	h=0.8 m
	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											
	VU	VU	VU	VU	HP	スクリーン付	t=7cm	500-1	500-2	SUS製											
	100	100	100	100	150	VU100	m2	個	個	式											
個	個	個	個	m	個	m2	個	個	式	m2	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	m		
アグリック明豊																					
<3工区>																					
493		2				1							1	1.00							
479						1						1	1								
478						1						1	1	0.30							
小計	1	2	0	0	0.00	3	0.00	0	0	0	0.00	2	3	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<4工区>																					
396		2				1						1	1	0.90			1.30				
424		2				1						1	1								
小計	2	4	0	0	0.00	2	0.00	0	0	0	0.00	2	2	0.90	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
<5工区>																					
287-1						1							1								
小計	0	0	0	0	0.00	1	0.00	0	0	0	0.00	0	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	3	6	0	0	0.00	6	0.00	0	0	0	0.00	4	6	2.20	0.00	0.00	1.30	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)

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																			
<3工区>																			
493					2.50		2	1					26.00	121.00	2	1	2		
479					1.20									104.00	2	1	2		
478					1.50									101.00	2	1	2		
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20	1	2	1	0.00	0.00	0	0	26.00	326.00	6	3	6	3	
<4工区>																			
396					3.20		2		2.00					127.00	2	1	2		
424					1.10									112.00	2	1	2		
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	4.30	1	2	0	2.00	0.00	0	0	0.00	239.00	4	2	4	2	
<5工区>																			
287-1					0.60			1					6.00	104.00	2	1	2		
小計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0	0	1	0.00	0.00	0	0	6.00	104.00	2	1	2	1	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	10.10	2	4	2	2.00	0.00	0	0	32.00	669.00	12	6	12	6	

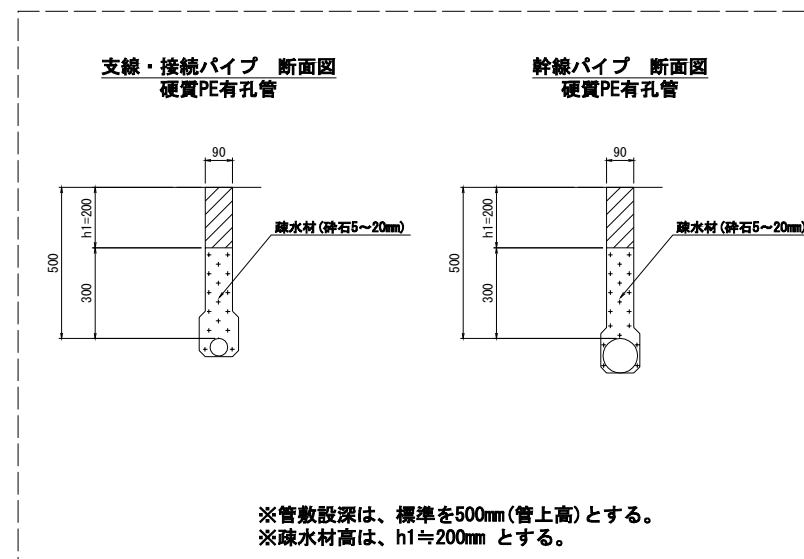
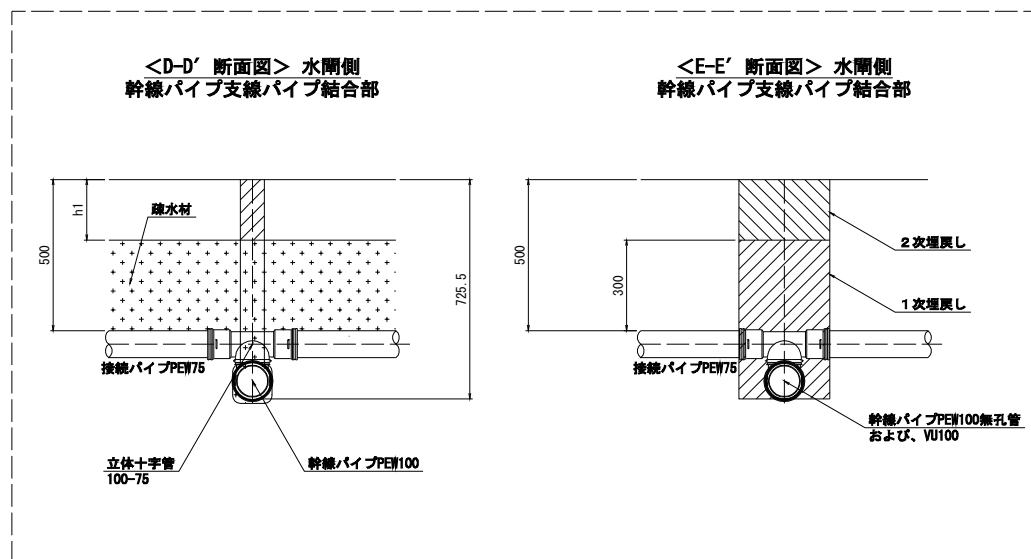
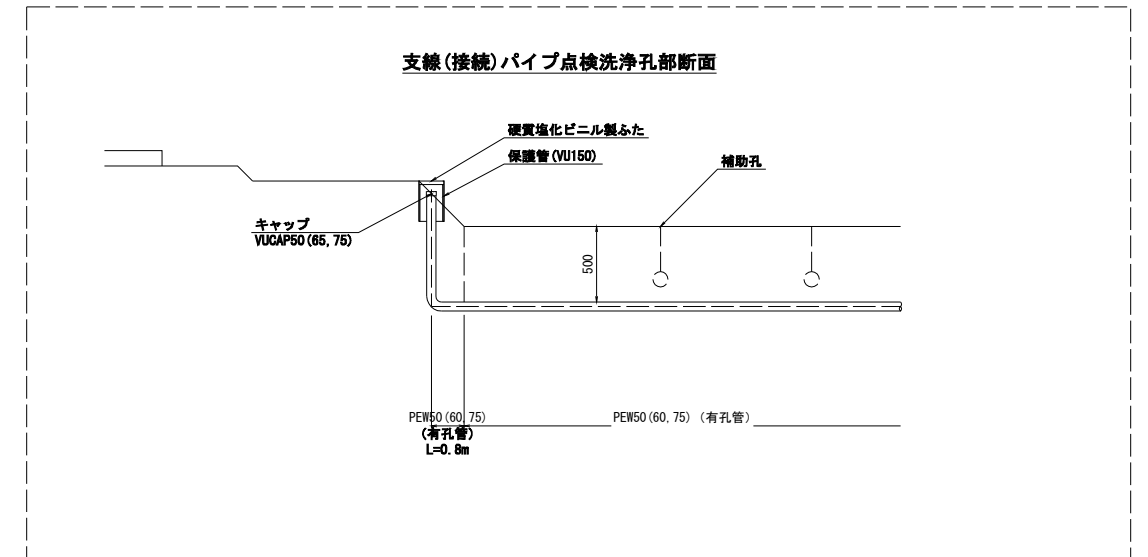
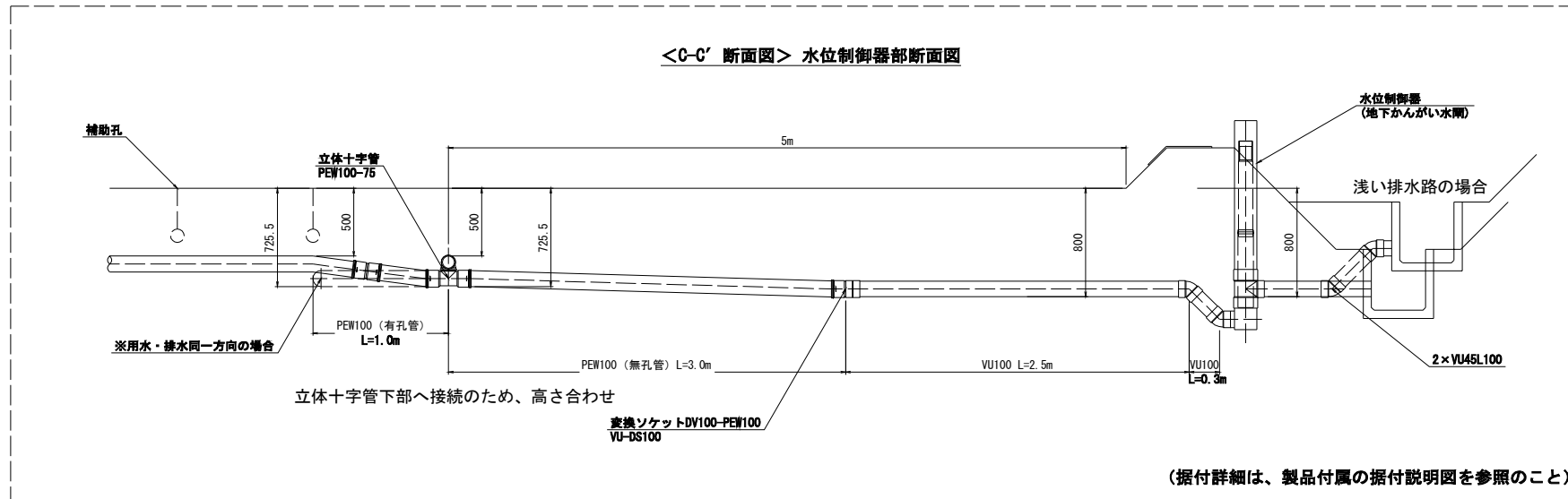
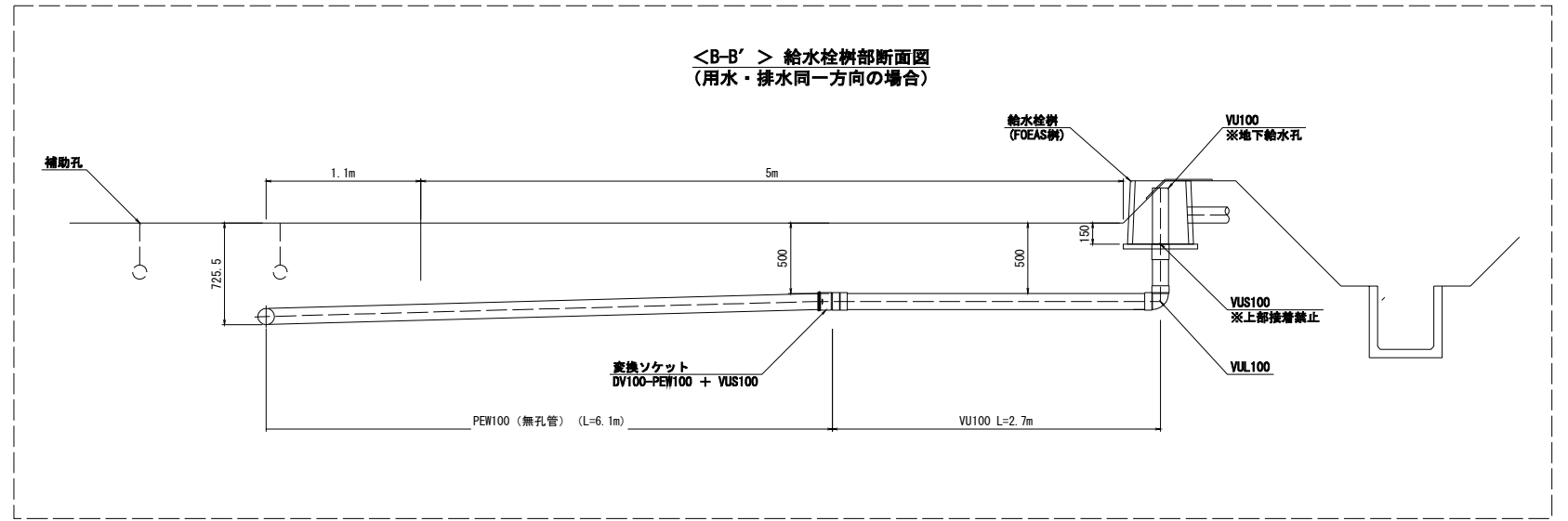
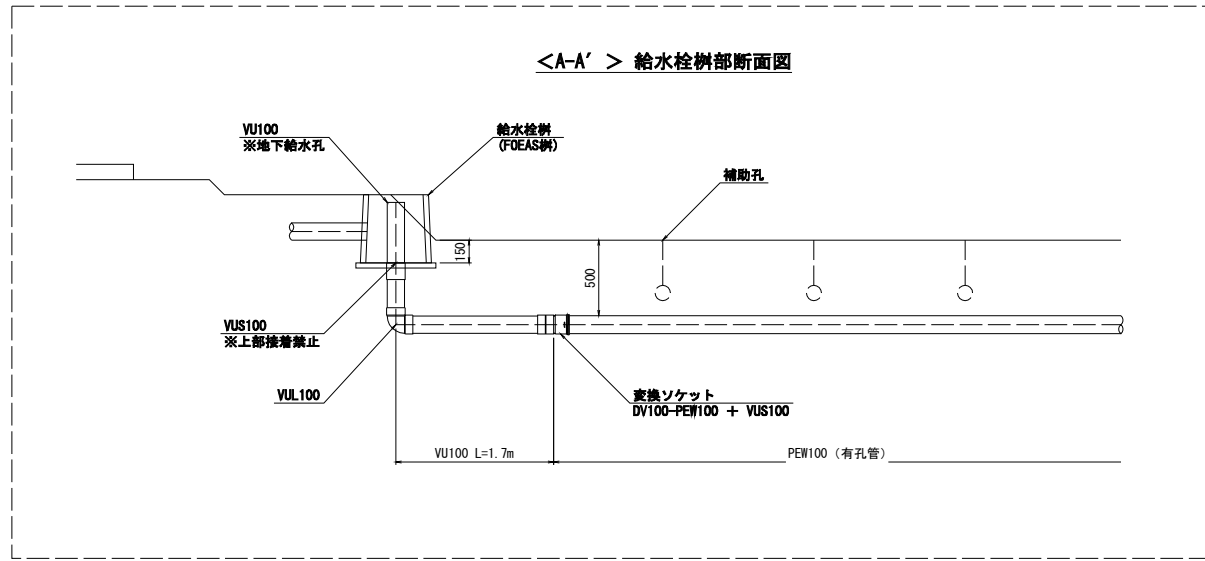


# 計画平面図(全体) S=1:Non

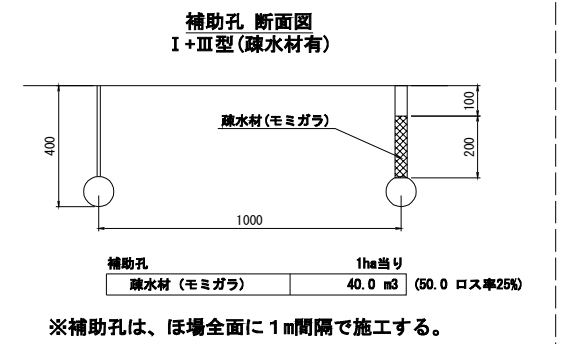


工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	計画平面図(全体)		
年月日			
尺度	1:Non	図面番号	1 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業主体	三原市		

# 標準断面図 1 S=1:Non



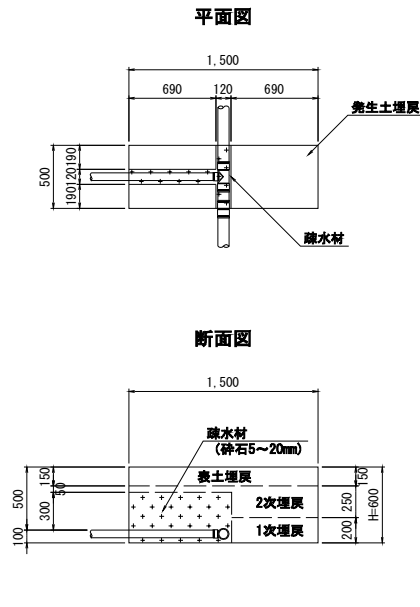
アーム式ベストドレーンφ50	1m当り	
疎水材 (砕石5~20mm)	0.0348 m <sup>3</sup>	(0.0365 ロス率5%)
アーム式ベストドレーンφ60	1m当り	
疎水材 (砕石5~20mm)	0.0347 m <sup>3</sup>	(0.0364 ロス率5%)
アーム式ベストドレーンφ75	1m当り	
疎水材 (砕石5~20mm)	0.0341 m <sup>3</sup>	(0.0358 ロス率5%)
アーム式ベストドレーンφ100	1m当り	
疎水材 (砕石5~20mm)	0.0319 m <sup>3</sup>	(0.0335 ロス率5%)



工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準断面図 1		
作成年月日			
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		
事業名	三原市		

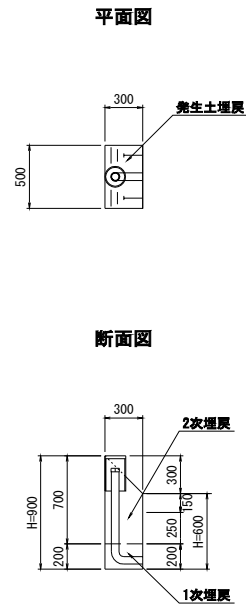
# 標準断面図 2 S:1:30

### ピットE1型



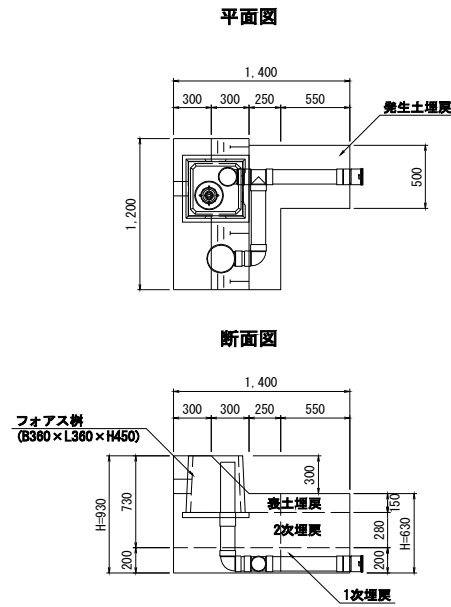
ピットE1型		1箇所当り
表土削取		0.11 m <sup>3</sup>
掘削		0.34 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.12 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.16 m <sup>3</sup>
排水材 (砕石5~20mm)		0.052 m <sup>3</sup>
表土戻し	(0.055 ロス率5%)	0.11 m <sup>3</sup>

### ピットE2型



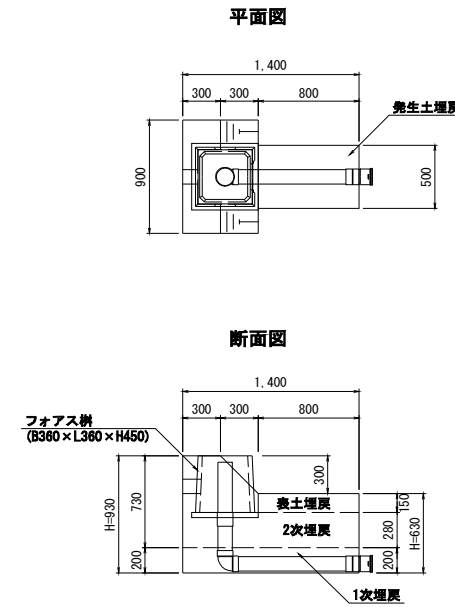
ピットE2型		1箇所当り
掘削		0.11 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.03 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.08 m <sup>3</sup>
法面仕上げ		0.19 m <sup>2</sup>

### ピットE3型



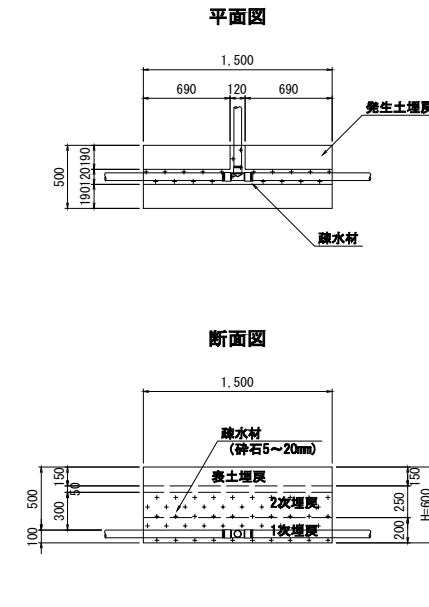
ピットE3型		1箇所当り
表土削取		0.09 m <sup>3</sup>
掘削		0.89 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.23 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.55 m <sup>3</sup>
表土戻し		0.09 m <sup>3</sup>
法面仕上げ		0.32 m <sup>2</sup>

### ピットE4型



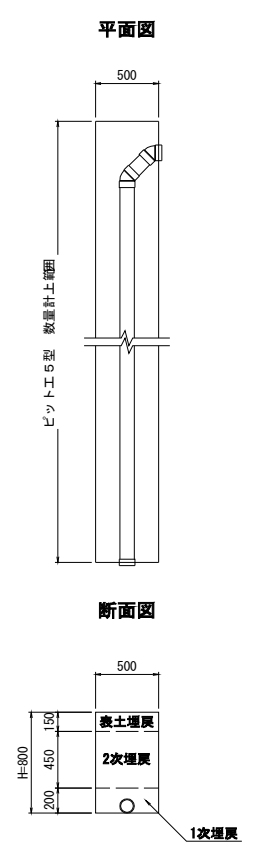
ピットE4型		1箇所当り
表土削取		0.06 m <sup>3</sup>
掘削		0.65 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.18 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.38 m <sup>3</sup>
表土戻し		0.06 m <sup>3</sup>
法面仕上げ		0.19 m <sup>2</sup>

### ピットE5型



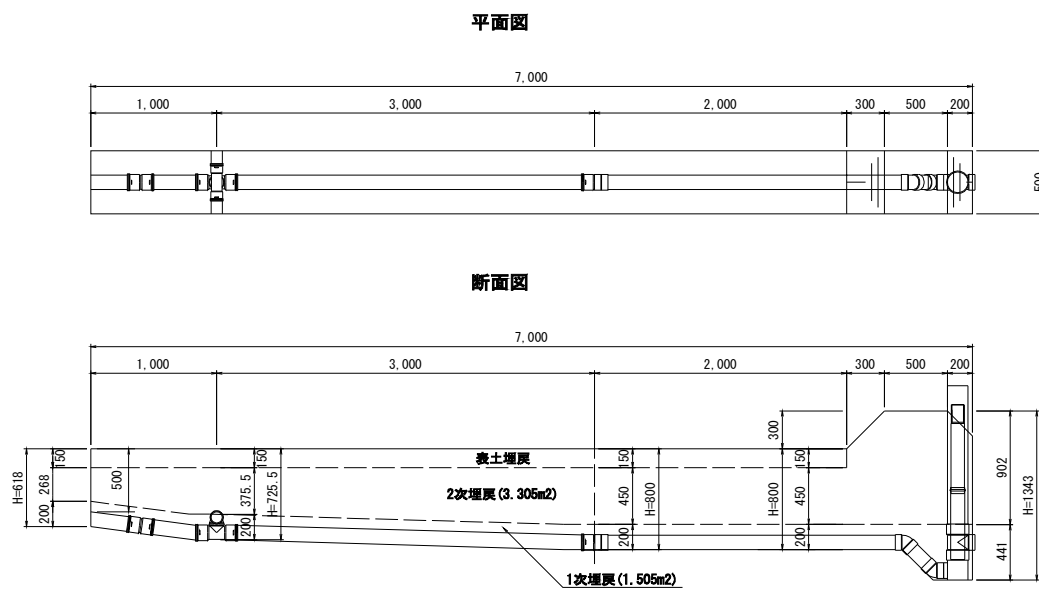
ピットE5型		1箇所当り
表土削取		0.11 m <sup>3</sup>
掘削		0.34 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.11 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.15 m <sup>3</sup>
排水材 (砕石5~20mm)		0.076 m <sup>3</sup>
表土戻し	(0.080 ロス率5%)	0.11 m <sup>3</sup>

### ピットE6型



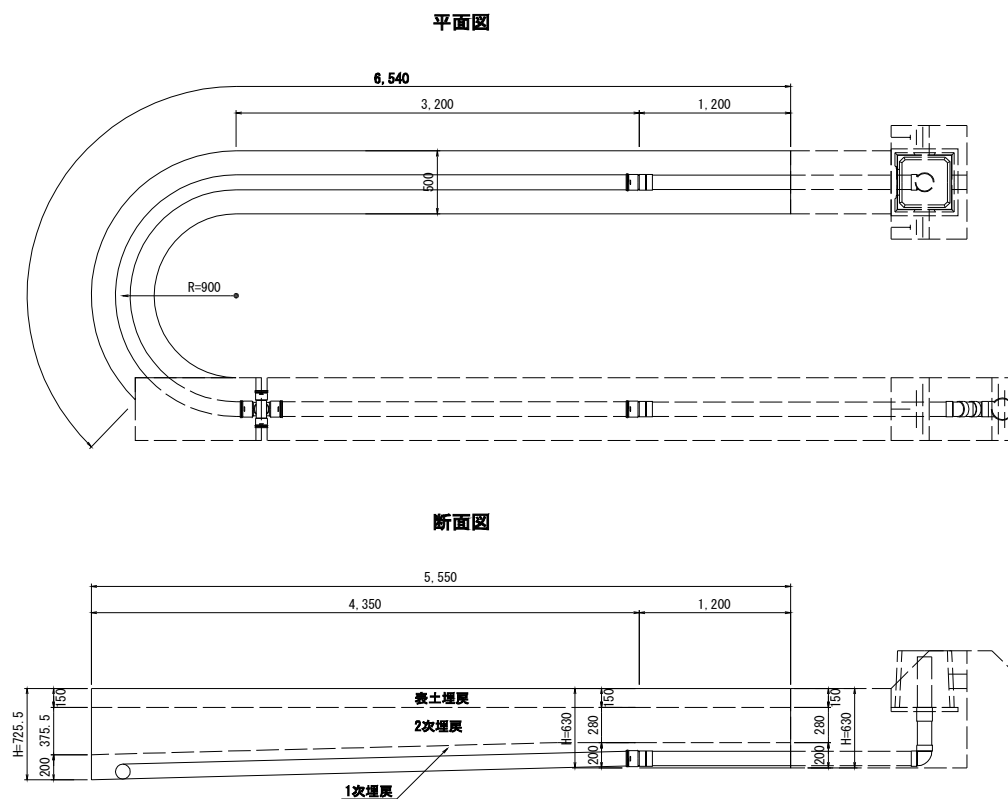
ピットE6型		1m当り
表土削取		0.08 m <sup>3</sup>
掘削		0.33 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.09 m <sup>3</sup>
2次埋戻		0.23 m <sup>3</sup>
表土戻し		0.08 m <sup>3</sup>

### ピットE7型



ピットE7型		1箇所当り
表土削取		0.45 m <sup>3</sup>
掘削		2.41 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.66 m <sup>3</sup>
2次埋戻		1.63 m <sup>3</sup>
表土戻し		0.45 m <sup>3</sup>
法面仕上げ		0.35 m <sup>2</sup>

### ピットE8型



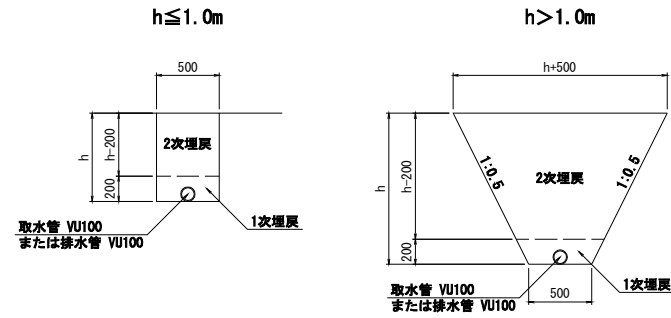
ピットE8型		1箇所当り
表土削取		0.49 m <sup>3</sup>
掘削		1.70 m <sup>3</sup>
1次埋戻		0.58 m <sup>3</sup>
2次埋戻		1.04 m <sup>3</sup>
表土戻し		0.49 m <sup>3</sup>

工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準断面図 2		
作成年月日			
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		
事業名	三原市		

# 標準断面図 3

S=1:30

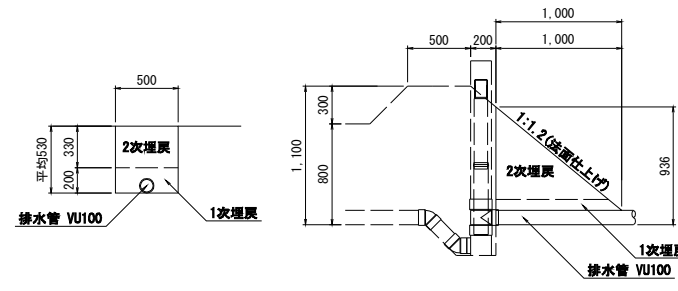
## 取水取付工・排水取付工 (標準部)・(法面部)



取水取付工・排水取付工 (標準部)・(法面部) 1m当り

掘削	1次埋戻	2次埋戻	法面仕上げ (法面部のみ)
h=0.3m	0.15 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.4m	0.20 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.5m	0.25 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.6m	0.30 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.7m	0.35 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.8m	0.40 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=0.9m	0.45 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=1.0m	0.50 m <sup>3</sup>	0.09 m <sup>3</sup>	0.65 m <sup>2</sup>
h=1.1m	1.16 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.08 m <sup>2</sup>
h=1.2m	1.32 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.21 m <sup>2</sup>
h=1.3m	1.50 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.34 m <sup>2</sup>
h=1.4m	1.68 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.47 m <sup>2</sup>
h=1.5m	1.88 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.60 m <sup>2</sup>
h=1.6m	2.08 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.73 m <sup>2</sup>
h=1.7m	2.30 m <sup>3</sup>	0.11 m <sup>3</sup>	2.86 m <sup>2</sup>

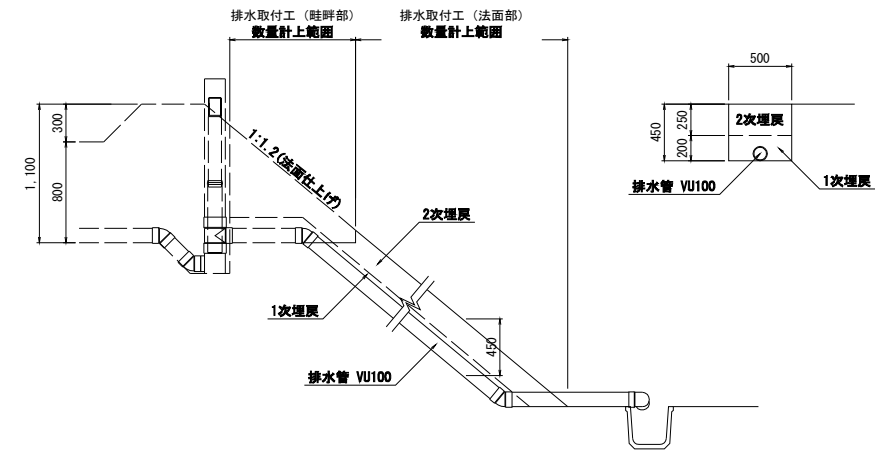
## 排水取付工 (畦畔部)



排水取付工 (畦畔部) 1箇所当り

掘削	0.27 m <sup>3</sup>
1次埋戻	0.09 m <sup>3</sup>
2次埋戻	0.17 m <sup>3</sup>
法面仕上げ	0.73 m <sup>2</sup>

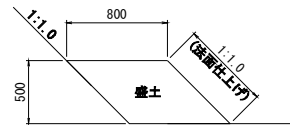
## 排水取付工 (法面部)



排水取付工 (法面部) 1m当り

掘削	0.23 m <sup>3</sup>
1次埋戻	0.09 m <sup>3</sup>
2次埋戻	0.13 m <sup>3</sup>
法面仕上げ	0.65 m <sup>2</sup>

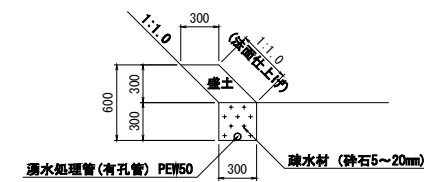
## 管理ステップ



管理ステップ 1m当り

掘削(換土利用)	0.40 m <sup>3</sup>
盛土	0.40 m <sup>3</sup>
法面仕上げ	0.71 m <sup>2</sup>

## 湧水処理工



湧水処理工 1m当り

掘削	0.09 m <sup>3</sup>
透水材(砕石5~20mm)	0.087 m <sup>3</sup>
盛土	0.09 m <sup>3</sup>
法面仕上げ	0.42 m <sup>2</sup>

(0.081 ロス率5%)

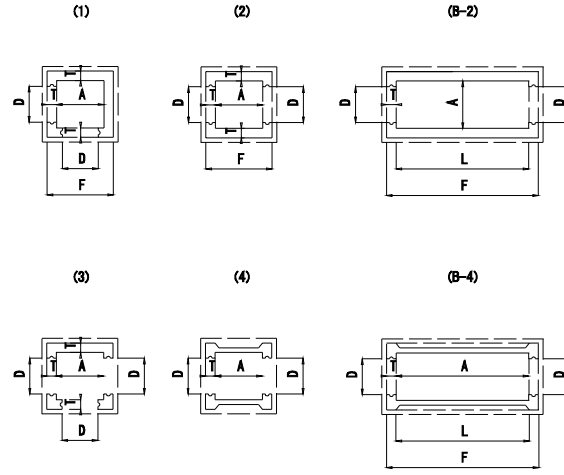
工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準断面図 3		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	11 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業名	三原市		

# 標準構造図

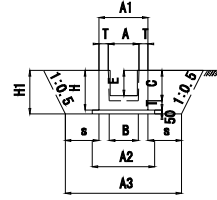
S=1:Non

## 水槽工(既製品)

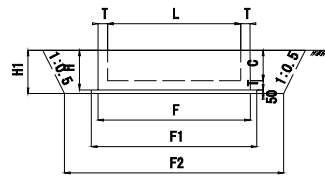
平面図



主流入口正面図



B型側面図

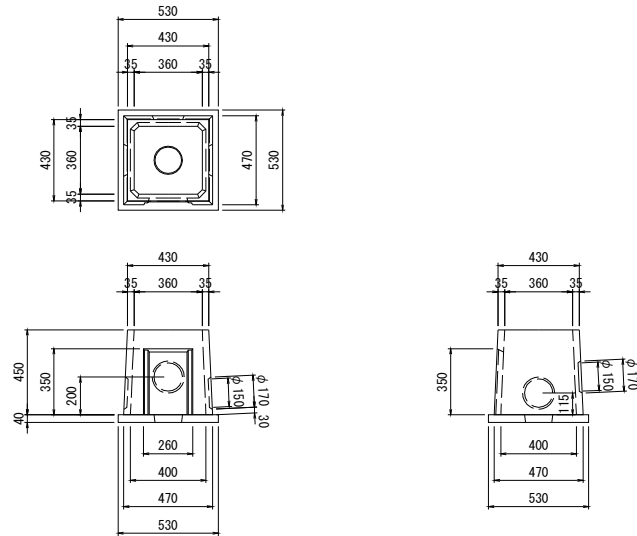


既製品水槽工寸法数量表

1箇所当り

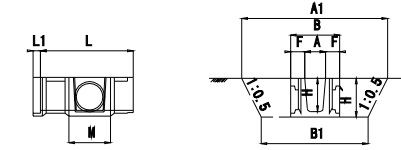
名称	寸法														数量						
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	L (mm)	T (mm)	A1 (mm)	H (mm)	F (mm)	A2 (mm)	s (mm)	A3 (mm)	H1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	掘削 (m <sup>2</sup> )	基面整正 (m <sup>2</sup> )	埋戻 (m <sup>2</sup> )	均し型枠 (m <sup>2</sup> )	コン (m <sup>2</sup> )
500 1~4	510	490	500	460	400		150	810	650	810	1010	300	1410	700	1010	1410	2.17	1.02	1.69	0.20	0.05
600 1~4	620	580	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	1060	1420	2220	7.91	2.02	6.32	0.28	0.10
1000 1~4	1020	980	1000	950	900		200	1420	1200	1420	1620	500	2420	1250	1620	2420	11.59	2.82	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	0.38	0.17

## フォアス枠



## KF分水溝

角フリューム両口分水溝

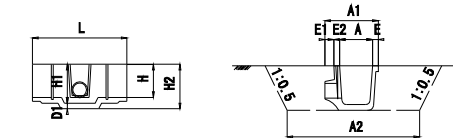


角フリューム両口分水溝寸法数量表

10箇所当り

名称	寸法										数量		
	A (mm)	F (mm)	H (mm)	H' (mm)	L (mm)	L1 (mm)	M (mm)	B (mm)	B1 (mm)	A1 (mm)	掘削 (m <sup>2</sup> )	基面整正 (m <sup>2</sup> )	埋戻 (m <sup>2</sup> )
KF-200	200	150	200	260.0	995.0	60.0	410.0	500.0	1100	1360.0	2.60	2.89	2.52
KF-250	250	150	250	310.0	995.0	60.0	410.0	550.0	1150	1460.0	3.39	3.35	3.27
KF-300	300	150	300	360.0	995.0	80.0	410.0	600.0	1200	1560.0	4.29	3.83	4.13
KF-350	350	150	350	410.0	995.0	80.0	410.0	650.0	1250	1660.0	5.20	4.29	5.00
KF-400	400	160	400	460.0	995.0	80.0	425.0	720.0	1320	1800.0	6.55	4.94	6.29
KF-450	450	160	450	510.0	995.0	80.0	445.0	770.0	1370	1910.0	7.75	5.35	7.43
KF-500	500	160	500	560.0	995.0	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



角フリューム片口分水溝寸法数量表

10箇所当り

名称	寸法											数量			
	A (mm)	E1 (mm)	E2 (mm)	E (mm)	H (mm)	D (mm)	H1 (mm)	D1 (mm)	L (mm)	A1 (mm)	H2 (mm)	A2 (mm)	掘削 (m <sup>2</sup> )	基面整正 (m <sup>2</sup> )	埋戻 (m <sup>2</sup> )
KF-200	200	80	60	30.0	200	29.0	250.0	29.0	1000	370.0	279.0	970.0	3.10	3.70	2.07
KF-250	250	85	60	35.0	250	29.0	300.0	35.0	1000	430.0	335.0	1030.0	4.01	4.30	2.57
KF-300	300	90	60	40.0	300	35.0	350.0	35.0	1000	490.0	385.0	1090.0	4.94	4.90	3.05
KF-350	350	95	60	40.0	350	35.0	400.0	46.0	1000	545.0	446.0	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	496.0	1205.0	7.21	6.05	4.21
KF-450	450	105	60	50.0	450	46.0	500.0	55.0	1000	665.0	555.0	1265.0	8.56	6.65	4.87
KF-500	500	110	60	60.0	500	57.0	580.0	65.0	1000	750.0	645.0	1350.0	10.79	7.50	5.95

工事名	久井町羽倉地区暗渠排水工事		
図面名	標準構造図		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	12 / 12
会社名	広島県土地改良事業団体連合会		
事業者名	三原市		



# 位置図

