令和 5 年度

工 事 設 計 書

佐賀東部水道企業団

工 事 期 間	日間 完成期日 令和 6 年 3 月 15 日				摘 要	当該案件の予定価格、最低制限価格又は低入札調査基準価格は、この金抜設計書により算出しています。 この金抜設計書の内容に異議（図面や仕様書等の不整合を含む）がある場合は、定められた期間内に質問を提出してください。		
工 事 番 号	用R5-1							
北 茂 安 浄 水 場 内	舗装S=4,374㎡、排水側溝L=596m、給水管布設替 50 HP PE L=48m、汚泥移送管布設替 75 HPPE L=200m、アングル弁設置 1 箇所、陥没部補修工事、EPS隆起改良工事							
工 事 場 所	佐賀県三養基郡みやき町大字江口地内							
工 事 名	北茂安浄水場場内整備工事							
工 事 概 要	本工事は、北茂安浄水場内において老朽化した場内道路のアスファルト舗装の補修及び補修路線の排水施設補修、マンホール蓋取替、給水管布設替、汚泥移送管布設替を行うものである。併せて管理本館前陥没部補修、取水ポンプ室廻りEPS隆起部の改良工事を行うものである。 詳細については、本設計書及び設計図面を参照のこと。							

総括情報表

事務所名	佐賀東部水道企業団
設計書番号	
設計書名	実施設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	上水道 令和05年度
工種区分	構造物工事(浄水場等)
単価適用年月日	令和05年05月30日 実施
単価地区	鳥栖地区
機損適用年月日	令和04年07月30日 公共
歩掛適用年月日	令和05年04月30日 上水道 / 令和05年05月30日 公共

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
構造物工事(浄水場等)02	式				1				
側溝・フェンス更新工事	式				1			明 1 号	処:
鉄蓋・マンホール更新工事	式				1			明 8 号	処:
場内As舗装更新工事	式				1			明 17 号	処:
管理本館前陥没箇所補修工事	式				1			明 18 号	
EPS隆起部改良工事	式				1			明 22 号	処:
場内配管改良工事	式				1			明 26 号	
スクラップ控除	式				1			明 32 号	
直接工事費計									
共通仮設費計	式				1				
共通仮設費(率化)	式				1				
共通仮設費率分	式				1				
純工事費	式				1				

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	単位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
現場管理費	式				1				
工事原価	式				1				
一般管理費等	式				1				
工事価格	式				1				万円止め(切り捨て)
合計									

諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：構造物工事(浄水場等)02】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響あり(2)
前払金支出割合区分	3.5%を超える場合 (1.00)
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない (0.00%)
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
[共通仮設費]	
管材費控除割合 (%)	50
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
補正率合計値の上限 (%) (最高2%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 1 号 明細書 】

側溝・フェンス更新工事

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
材料費	式				1			明 2 号	
既設側溝撤去工	式				1			明 3 号	処:
新設側溝設置工	式				1			明 4 号	
土工 縦側溝(U-240)	式				1			明 5 号	処:
土工 横側溝(NSK-250)	式				1			明 6 号	処:
フェンス更新工 取水ポンプ室裏	式				1			明 7 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 2 号 明細書 】
材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
縦断側溝 U-240	個				889				
横断側溝 NSK-250(グレーチング付)	個				79				
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 3 号 明細書 】

既設側溝撤去工

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
U型側溝再利用撤去 U型 240 240 × 240 × 600 昼間 時間制約無	m				520			施 1 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無	m3				18			施 2 号	処:
U型側溝再利用撤去 落蓋 横断 250 × 1000(NSK-2) 昼間 時間制約無	m				76			施 3 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 昼間 時間制約無	m3				2.8			施 2 号	処:
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 4 号 明細書 】
新設側溝設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
U型側溝据付け U型 240 240×240×600 昼間 時間制約無	m				520			施 4 号	
U型側溝据付け 落蓋 横断 250×1000(NSK-2) 昼間 時間制約無	m				76			施 5 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 5 号 明細書 】

土工 縦側溝(U-240)

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				520			P 2 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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				104			施 6 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				5.2			施 7 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				38			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				38			施 10 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無	m3				23			施 11 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 18-8-40 高炉B	m3				23			P 3 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.37m 粒調碎石	m2				38			施 12 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 6 号 明細書 】

土工 横側溝 (NSK-250)

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				153			P 2 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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				30			施 6 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				1.5			施 7 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				15			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				15			施 10 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無	m3				4.7			施 11 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 18-8-40 高炉B	m3				4.7			P 3 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.37m 粒調碎石	m2				16			施 12 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 7号 明細書 】

フェンス更新工 取水ポンプ室裏

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
フェンス撤去工 H=1800、直忍付	m				46				
フェンス H=1800、直忍付	m				46				
フェンス設置工 H=1800、直忍付	m				46				
掘削 現場制約有 土砂	m3				2.1			P 4号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				2.1			施 10号	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 クワッション 再C-40	m2				3.8			P 5号	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	m3				1.3			P 6号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 8 号 明細書 】

鉄蓋・マンホール更新工事

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
鉄蓋材料費	式				1			明 9 号	
既設鉄蓋撤去工	式				1			明 10 号	
新設鉄蓋設置工	式				1			明 11 号	
土工 600 マンホール	式				1			明 12 号	処:
土工 250 鉄蓋 (舗装有)	式				1			明 13 号	処:
土工 角型消火栓BOX	式				1			明 14 号	処:
土工 600 マンホール (躯体横)	式				1			明 15 号	処:
土工 250 鉄蓋 (舗装無し)	式				1			明 16 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 9 号 明細書 】
鉄蓋材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
マンホール 600 車道部(T-25)	個				16				
かぶせ式蓋 (SUS製) 600 躯体横	個				7				
仕切弁 電防含む	個				14				
スレ止めアソカ-D13	本				56				
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 10 号 明細書 】
既設鉄蓋撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
鉄蓋撤去 円形 4号 寸法600mm	個				16			施 13 号	
鉄蓋撤去 円形 4号 寸法600mm	個				7			施 13 号	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	個				26			施 14 号	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500 × 400mm	個				3			施 15 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 11 号 明細書 】
新設鉄蓋設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	個				16			施 16 号	
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	個				7			施 16 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	個				19			施 17 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 12 号 明細書 】

土工 600 マンホール

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				65			P 2 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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				12			施 6 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				0.60			施 7 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				0.70			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				0.70			施 10 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.06m 粒調碎石	m2				0.70			施 18 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 13 号 明細書 】

土工 250 鉄蓋 (舗装有)

1 式 当り

(, 処 :)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				62			P 2 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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				9.6			施 6 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				0.48			施 7 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				1.0			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				1.0			施 10 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m 粒調碎石	m2				1.0			施 19 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 14 号 明細書 】

土工 角型消火栓BOX

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m				10			P 2 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 バックホウ 加-ラ 山積0.28m3	m2				1.7			施 6 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				0.08			施 7 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				0.09			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km DID区間無し	m3				0.09			施 10 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.05m 粒調碎石	m2				0.04			施 20 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 15 号 明細書 】

土工 600 マンホール (躯体横)

1 式 当り

(, 処 :)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	m				9.1			P 7 号	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	m3				0.70			施 21 号	
コンクリート塊 (鉄筋) 処理 片道運搬距離4.1km	m3				0.70			施 22 号	処 :
円形型枠工 600 × 4000	本				1				
円形型枠工 900 × 4000	本				1				
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2				5.8			P 8 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 18-8-40 高炉B WC60	m3				0.70			P 9 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 17 号 明細書 】

場内As舗装更新工事

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有	m2				4,369			P 10 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				218			施 7 号	処:
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生クマツヤ-70 40~0	m2				4,369			P 11 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質 (密)キ ャ ッ プ As混(13mm) 平均幅員3.0m超	m2				4,369			P 12 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 18 号 明細書 】

管理本館前陥没箇所補修工事

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
陥没箇所閉塞材料費	式				1			明 19 号	
陥没箇所閉塞工	式				1			明 20 号	
陥没箇所土工	式				1			明 21 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 20 号 明細書 】
 陥没箇所閉塞工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	□				2			施 24 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm	□				2			施 25 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm	□				2			施 26 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径150mm	□				2			施 27 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 22 号 明細書 】

EPS隆起部改良工事

1 式 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
改良材料費	式				1			明 23 号	
改良工	式				1			明 24 号	
改良土工	式				1			明 25 号	処:
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 23 号 明細書 】
改良材料費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
排水管 VP 50×4.0m	本				17				管
有孔管 50×4.0m	本				6				管
TSソケット 50	ヶ				16				管
TSエルボ 50×90°	ヶ				2				管
TSチーズ 50×50	ヶ				6				管
TS直管 150×4.0m	本				3				管
VU直管 200×4.0m	本				6				管
TSソケット 150	個				2				管
TSソケット 200	個				5				管
TSエルボ 150×90°	個				4				管
縦断側溝 U-240	個				71				
柵 500 h=930 グレーチング付き	個				1				
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 24 号 明細書 】
改良工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	m				84			施 28 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	口				48			施 29 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	口				9			施 30 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm	m				10			施 31 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径150mm	口				10			施 27 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm	m				23			施 32 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径200mm	口				10			施 33 号	
U型側溝据付け U型 240 240 × 240 × 600 昼間 時間制約無	m				42			施 34 号	
プレキャスト集水桝 据付 50kg以上80kg以下 基礎碎石有り	基				1			P 13 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 25 号 明細書 】									
改良土工									
(,処:)									
名 称 ・ 規 格	単 位	当 初			明細単価番号	基 準			
		数 量	単 価	金 額					
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				357			施 9 号	
基礎砕石 7.5cm以下 クワッシュン 再C-40	m2				1.9			P 14 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 加-ラ型 山積0.28m3	m3				6.9			施 35 号	
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m 粒調砕石	m2				2.8			施 36 号	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	孔				8			P 15 号	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 18-8-40 高炉B WC60	m3				0.03			P 9 号	
コンクリートブロック積工 昼間 時間制約無	m2				8.3			施 37 号	
発泡スチロール撤去工	m3				103			単 1 号	労務補正(0.6)
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無	m3				6.1			施 11 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km	m3				6.1			施 38 号	処:
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				7.3			施 9 号	
発泡スチロール設置 雑工種無し	m3				103			P 16 号	
EPSブロック新材工 DX-24H	m3				50				

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 25 号 明細書 】
改良土工

(続 き)

1 式 当り

(, 処 :)

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
緊結金具	式				1				
コンクリート床版 厚10cm 24-8-25(20) 高炉 WC55 一般養生	m3				6.1			P 17 号	
目地工									
透水シート	m2				132				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 加-ラ型 山積0.28m3	m3				0.33			施 35 号	
埋戻 発生土	m3				294			単 2 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 粒度調整碎石 M-40	m2				10			P 18 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 26 号 明細書 】

場内配管改良工事

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
土工・復旧工	式				1			明 27 号	
給水管布設工 100 HPPE	式				1			明 28 号	
補給弁設置工	式				1			明 29 号	
場内配管布設工 50 HPPE L=48m	式				1			明 30 号	
汚泥移送管布設工 75 HPPE L=200m	式				1			明 31 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 27 号 明細書 】
土工・復旧工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	m3				59			施 9 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km D1D区間無し	m3				59			施 10 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂 加-ラ型 山積0.28m3	m3				35			施 35 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m 再生クワッシャー	m2				95			施 39 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m 粒調碎石	m2				95			施 19 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 28 号 明細書 】									
給水管布設工 100 HPPE									
1 式 当り									
名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
配水用ポリエチレン管 プレーンエンド 150×5.0m	本				1				管
P Pジョイント 150 インコア付	ヶ				2				管
E Fチーズ 片受 150×100	ヶ				1				管
配水用ポリエチレン管 プレーンエンド 100×5.0m	本				1				管
E Fソケット 100	ヶ				2				管
PE挿口付ソフトシール仕切弁 両挿 100	台				1				管
仕切弁及びスリース弁鉄蓋 T-25 250×150h CVOS-21G-15LA	ヶ				1				
仕切弁及びスリース弁筐 C Aブロック 250× 350×150h NHV0-25-150CA	ヶ				1				
コンクリート製底板 600× 350×60h NHV0-25-60S	ヶ				1				
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	m				2.0			施 40 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	口				4			施 41 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	箇所				1			施 42 号	
ホリパイプ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	m				6.0			施 43 号	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 28 号 明細書 】

(続 き)

給水管布設工 100 HPPE

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	箇所				2			施 44 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	基				1			施 45 号	
仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250	箇所				1			単 3 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m 固定用ゴムパッド	m				2.0			施 46 号	
管明示テープ工 150 上水道用(西暦年表示)	m				8.0			単 4 号	
管明示シート	m				8.0			施 47 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 29 号 明細書 】
補給弁設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
配水用ポリエチレン管 EF受口付 75×5.0m	本				2				管
PCジョイント 75 インコア付	ヶ				2				管
EFチーズ 両受 75	ヶ				1				管
乙管(ポリメカニカル受口付、台付曲管) 75×75 離防付 内外面粉体 防食対応型	ヶ				1				管
副弁(レバー式) 7.5K 75×100H 内外面粉体	基				1				管
合フランジ 7.5K 80 コート	枚				1				管
SGPコートブッシング 80 コート	ヶ				1				管
SGPコートニップル 65 コート	ヶ				1				管
アングル弁(補給弁) 65×180°	基				1				管
泥吐弁、空気弁用角型1型鉄蓋 440×330×100h 防音型 KRS-1G-10L	ヶ				1				
泥吐弁、空気弁用角型1型ACブロック 440×330×200h NHKR-1-200AC	ヶ				1				
コンクリート製底板 600×200×80h NHKR-1-80S	組				1				
ポリエレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	m				9.0			施 48 号	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 29 号 明細書 】
補給弁設置工

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	口				4			施 49 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	口				3			施 50 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	箇所				1			施 51 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	口				1			施 52 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	口				1			施 53 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径65mm 1箇所(2口)	箇所				1			施 54 号	
補給弁筐据付工 440×330×780H (NHKR-1)	箇所				1			単 5 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m 固定用ゴムバンド	m				1.0			施 55 号	
管明示テープ工 75 上水道用 (西暦年表示)	m				9.0			単 6 号	
管明示シート	m				9.0			施 47 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 30 号 明細書 】

場内配管布設工 50 HPPE L=48m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
P Cジョイント(異径) 75C×50P インコア付	ヶ				1				管
配水用ポリエチレン管 プレーンエンド 50×5.0m	本				8				管
E F ベンド 両受 50×45°	ヶ				1				管
E F ベンド 片受 50×45°	ヶ				1				管
E F ベンド 片受 50×90°	ヶ				2				管
E F チーズ 両受 50	ヶ				1				管
E F ソケット 50	ヶ				1				管
PE挿口付ソフトシール仕切弁 両挿 50	台				2				管
仕切弁筐一式 H=460 2段 NHV0-25 鉄蓋15	組				2				
P P ジョイント 50 インコア付	ヶ				2				管
埋設表示シート ダブル 幅150×50m	m				48				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	口				1			施 49 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	m				48			施 56 号	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 30 号 明細書 】

(続 き)

場内配管布設工 50 HPPE L=48m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	口				5			施 57 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	口				14			施 58 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	箇所				2			施 59 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	基				2			施 60 号	
仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250	箇所				2			単 7 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径50mm 管長4m 固定用ゴムバンド	m				5.0			施 61 号	
管明示テープ工 50 上水道用(西暦年表示)	m				48			単 8 号	
管明示シート	m				48			施 47 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 31 号 明細書 】

汚泥移送管布設工 75 HPPE L=200m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
P Cジョイント(異径) 150C×75P インコア付	ヶ				1				管
配水用ポリエチレン管 プレーンエンド 75×5.0m	本				36				管
配水用ポリエチレン管 E F受口付 75×5.0m	本				5				管
E Fバンド 両受 75×90°	ヶ				2				管
E Fバンド 片受 75×90°	ヶ				3				管
E Fバンド 片受 75×45°	ヶ				2				管
E Fチーズ 両受 75	ヶ				14				管
E Fソケット 75	ヶ				3				管
PE挿口付ソフトシール仕切弁 両挿 75	台				2				管
仕切弁筐一式 H=460 2段 NHVO-25 鉄蓋15	組				2				
P Vジョイント 75 インコア付	ヶ				15				管
S G P - V B 50A	m				48				管
V Dエルボ 50A×90°	ヶ				48				管

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 31 号 明細書 】

(続 き)

汚泥移送管布設工 75 HPPE L=200m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
ソフトシール仕切弁 (丸ハンドル) 75 FCD 7.5k(F12)	台				12				管
合フランジ 7.5K 80 コート	枚				24				管
パッキン 10k 75 SBR t=3mm	枚				24				管
埋設表示シート ダブル 幅150×50m	m				200				
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	口				1			施 41 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	m				200			施 48 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	口				31			施 49 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	口				45			施 50 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	箇所				17			施 51 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	基				14			施 62 号	
仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250	箇所				2			単 9 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K	口				24			施 52 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	m				48			施 63 号	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 31 号 明細書 】

(続 き)

汚泥移送管布設工 75 HPPE L=200m

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm	□				60			施 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm	□				108			施 65 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m 固定用ゴムバンド	m				17			施 55 号	
管明示テープ工 75 上水道用 (西暦年表示)	m				200			単 10 号	
管明示シート	m				200			施 47 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 32 号 明細書 】
スクラップ控除

1 式 当リ

名 称 ・ 規 格	単 位				当 初			明細単価番号	基 準
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
スクラップ(鉄くず) ヘビーH1 特級A	t				-2.0				
スクラップ(鉄くず) ヘビーH1 特級A	t				-0.1				
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.1km	回				1			施 66 号	
計									

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 1 号 単価表 】						
発泡スチロール撤去工						
10 m3 当り						
(,労務補正(0.6))						
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				労務補正(0.6)
普通作業員		人				労務補正(0.6)
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 2 号 単価表 】

埋戻 発生土

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				
ハック杓(ｸｰﾗ型)[標準型・排対型:1次基準] 標準ハック 山積0.45m3[平積0.35m3]		時間				
タンパ(ランマ)賃料 60～80kg		日				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 3 号 単価表 】

仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250

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
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 4 号 単価表 】

管明示テープ工 150 上水道用 (西暦年表示)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設表示テープ 上水道用 (西暦年表示) 幅30 x 20m	63.72	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 5 号 単価表 】

補給弁筐据付工 440 × 330 × 780H (NHKR-1)

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
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 6 号 単価表 】

管明示テープ工 75 上水道用 (西暦年表示)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設表示テープ 上水道用 (西暦年表示) 幅30 x 20m	31.84	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 7 号 単価表 】

仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250

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
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 8 号 単価表 】

管明示テープ工 50 上水道用 (西暦年表示)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設表示テープ 上水道用 (西暦年表示) 幅30×20m	22.28	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 9 号 単価表 】

仕切弁及びスリース弁筐工 H=460 2段枠 250×250

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
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 10 号 単価表 】

管明示テープ工 75 上水道用 (西暦年表示)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
埋設表示テープ 上水道用 (西暦年表示) 幅30×20m	31.84	m				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
U型側溝再利用撤去 U型 240 240×240×600 (昼間 時間制約無 ,)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去 [D] = 3 U型側溝種類 U型 240 240×240×600			[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [y2] = 1 長さ補正区分 長さ補正区分無			
[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 3 基礎砕石施工の有無 再利用撤去の時 [J] = 0.000 m3 基礎砕石設計数量			[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 砕石計上無 [y1] = 2 U型側溝材料計上区分 U型側溝材料計上しない			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物						1 m3 当り
(昼間 時間制約無 ,) (, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間無	1	m3			P 1 号	
産廃受入料金 (株)龍建設 リサイクル部 CO塊無筋	1	m3				処: 処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
U型側溝再利用撤去 落蓋 横断 250×1000(NSK-2)						10 m 当り
(昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間的制約なし 再利用撤去	10	m				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 再利用撤去			[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[D] = 35 U型側溝種類 落蓋 横断 250×1000(NSK-2)			[y2] = 2 長さ補正区分 長さ補正区分有			
[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			
[H] = 3 基礎碎石施工の有無 再利用撤去の時			[I] = 5 基礎碎石の種類 碎石計上無			
[J] = 0.000 m3 基礎碎石設計数量			[y1] = 2 U型側溝材料計上区分 U型側溝材料計上しない			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け U型 240 240×240×600 (昼間 時間制約無 ,)						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [D] = 3 U型側溝種類 U型 240 240×240×600 [F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1 基礎碎石施工の有無 碎石施工有(標準補正 無) [J] = 0.000 m3 基礎碎石設計数量			[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [y2] = 1 長さ補正区分 長さ補正区分無 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 2 基礎碎石の種類 クラッシャー 再C-40 [y1] = 2 U型側溝材料計上区分 U型側溝材料計上しない			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 落蓋 横断 250×1000(NSK-2)						10 m 当り
(昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間的制約なし 据付け	10	m				
落蓋側溝 NSK-2型(T-25)横断用 250×1000	10	個				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け [D] = 35 U型側溝種類 落蓋 横断 250×1000(NSK-2)			[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [y2] = 2 長さ補正区分 長さ補正区分有			
[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 2 基礎碎石施工の有無 碎石施工無(標準補正 有)			[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎碎石の種類 碎石計上無			
[J] = 0.000 m3 基礎碎石設計数量			[y1] = 1 U型側溝材料計上区分 U型側溝材料計上する			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 6 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 (バックホウ 加-ヲ 山積0.28m3,)						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 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 1	バックホウ規格 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[D] = 0.000 人 一般世話役		[E] = 0.000 人	普通作業員			
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km						
1 m3 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km DID区間無し	1	m3			施 8 号	
産廃受入料金 (株)龍建設 リサイクル部 AS塊	1	m3				処: 処
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1.000 m3 運搬費数量			[B] = 1.000 m3 処分費数量			
[a] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[b] = 4.100 km 片道運搬距離			
[c] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[d] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[e] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[f] = 1 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 8 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 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km (DID区間無し ,)						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 オロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 4.100 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 加-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 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 3	バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4km (DID区間無し ,)						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 ロード・デイスル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 4.000 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要			[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.37m (粒調砕石 ,)						100 m2 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				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	46.99	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.370 m 仕上り厚 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 円形 4号 寸法600mm

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						
単位当り						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去		[A] = 4	種類・寸法 円形 4号 寸法600mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm

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						
単位当り						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去		[A] = 1	種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm

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						
単位当り						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去		[A] = 7	種類・寸法 角形 1号 寸法500×400mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm

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				
ハイジャスタ - 12.5kg	0.009	袋				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置		[A] = 4	種類・寸法 円形 4号 寸法600mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

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				
ハイジャスタ - 12.5kg	0.003	袋				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置		[A] = 1	種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.06m (粒調砕石 ,)						100 m2 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				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	7.62	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.060 m 仕上り厚 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m (粒調砕石 ,)						100 m2 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				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.100 m 仕上り厚 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.05m (粒調砕石 ,)						100 m2 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				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	6.35	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.050 m 仕上り厚 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無 ,)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 人力施工 時間的制約なし	1	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
コンクリート塊(鉄筋)処理 片道運搬距離4.1km						1 m3 当り
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km DID区間無し	1	m3			施 23 号	
産廃受入料金 (株)龍建設 リサイクル部 CO塊有筋	1	m3				処: 処
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1.000 m3 運搬費数量 [a] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [c] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [e] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[B] = 1.000 m3 [b] = 4.100 km		処分費数量 片道運搬距離	
			[d] = 1 タイヤ損耗費 良好 [f] = 2 処理対象区分 Co塊(鉄筋)			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km (DID区間無し ,)						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 オート・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[B] = 4.100 km 片道運搬距離			
[C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[a] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[D] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[E] = 3 処理対象区分 Co塊(鉄筋)			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径150mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 11 呼び径区分 呼び径150mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径200mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 12 呼び径区分 呼び径200mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け U型 240 240×240×600						10 m 当り
(昼間 時間制約無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水構造物工 U型側溝 L600 昼間施工 60kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m				
クラッシャーラン リサイクル材 再C-40	2.724	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け			[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[D] = 3 U型側溝種類 U型 240 240×240×600			[y2] = 1 長さ補正区分 長さ補正区分無			
[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無			
[H] = 1 基礎碎石施工の有無 碎石施工有(標準補正 無)			[I] = 2 基礎碎石の種類 クラッシャーラン 再C-40			
[J] = 2.270 m3 基礎碎石設計数量			[y1] = 2 U型側溝材料計上区分 U型側溝材料計上しない			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用骨材 砂						100 m3 当り
(加-ラ型 山積0.28m3 ,)						
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				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準		時間				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
砂 コンクリート骨材用	105	m3				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻 + 締固め		[DS] = 1 埋戻土区分	コンクリート用骨材 砂			
[A] = 105.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格	加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m以上)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m (粒調砕石 ,)						100 m2 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				
粒調砕石 舗装用 40mm以下	12.7	m3				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド型3~4t 排対型:1次基準		日				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.100 m 仕上り厚 [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			[y1] = 3 路盤材区分 粒調砕石 [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
コンクリートブロック積工 (昼間 時間制約無 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリートブロック積工 昼間施工 ブロック積工 時間的制約なし	1	m2				
計						
単位当たり						
[条件] [G] = 6 コンクリート積工の規格 コンクリート積工計上無し [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 練積・空積区分 空積			
[y1] = 0.000 m3 胴込コンクリート使用量 [N1] = 4 生コンクリート規格 計上しない [I] = 0.000 m3 胴込砕石使用量			[y2] = 0.000 cm 裏込コンクリート厚さ (E=3の時) [H] = 1 胴込砕石の規格 砕石各種			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)処理 片道運搬距離4.1km						1 m3 当り
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km DID区間無し	1	m3			施 8 号	
産廃受入料金 (株)龍建設 リサイクル部 CO塊有筋	1	m3				処: 処
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1.000 m3 運搬費数量			[B] = 1.000 m3		処分費数量	
[a] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級			[b] = 4.100 km		片道運搬距離	
[c] = 1 DID区間の有無 DID区間無し			[d] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[e] = 3 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3			[f] = 1 処理対象区分		As塊・Co塊(無筋)	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m (再生クラッシャーラン ,)						100 m2 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				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg		日				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 0.150 m 仕上り厚 [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤			[y1] = 2 路盤材区分 再生クラッシャーラン			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】

ホリシノ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm		[B] = 1	融着接合区分	融着接合(EF接合)を行う		

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 41 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150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 42 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150mm

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
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径150mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】

ホリシノ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1	融着接合区分	融着接合(EF接合)を行う		

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 44 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100mm

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
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,)						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下				
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[D] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m (固定用ゴムバンド ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 150用	120	m				
固定ゴムバンド 150用	160	組				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 4 呼び径・管長区分 呼び径150mm 管長5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 47 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						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1	融着接合区分	融着接合(EF接合)を行う		

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 49 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75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 50 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75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 51 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75mm

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
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット M16×75 (75 7.5Kフランジ用) SUS304	4	本				管
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1	規格区分 鋳鉄管:JWWA 7.5K			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ボルト・ナット M16×85 (75 7.5KHPPEフランジ用) SUS304	4	本				管
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm		[B] = 1	規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径65mm (1箇所(2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
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径65mm			[y1] = 1 算出単位 1箇所(2口)当り			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m (固定用ゴムバンド ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 75用	125	m				
固定ゴムバンド 75用	175	組				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 呼び径・管長区分 呼び径75mm 管長4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1	融着接合区分	融着接合(EF接合)を行う		

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 59 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50mm

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
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 1	呼び径区分 呼び径50mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径50mm 管長4m (固定用ゴムバンド ,)						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
ポリエチレンスリーブ 50用	125	m				
固定ゴムバンド 50用	175	組				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 呼び径・管長区分 呼び径50mm 管長4m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】

仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 2	呼び径区分 呼び径75mm			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径80mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 呼び径80mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径80mm						

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径80mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人			定:1	
普通作業員		人			定:1	
諸雑費 労務費の%		%			参:1	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径80mm			[y1] = 3 算出単位 1口当り(割戻する)			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】

現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離4.1km

1 回 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				
クレーン装置付トラック運転 ^ -トラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 トラック規格 4～4.5t積 2.9t吊 [C] = 2.000 t 1回当り平均積載質量		[B] =	4.100 km	片道運搬距離		

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 ,)							1 m3 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】							
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級							
【労務】							
運転手 (一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 2 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ー[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
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ーブレード 自走式切断機用 ブレード径22インチ(55cm・56cm)							
レギュラーガソリン スタンド							
その他(材料)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 (18-8-40 高炉B ,)							1 m3 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
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コン(高炉セメントB種) 18-8-40							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 1 コンクリート規格 無筋 18-8-40 高炉B			[N2] = 2 生コン小型車割増の有無 生コン小型車割増なし				
[N3] = 2 コンクリート夜間割増の有無 夜間割増なし			[N4] = 6 コンクリート打設量 夜間割増なし				
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				
[JB] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (クラッシャー 再C-40 ,)							1 m2 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】							
バックホウ賃料(長期) クローラ型 山0.8(平0.6)(排1・2・3・低・超低・2011・2014)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
クラッシャーラン リサイクル材 再C-40							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り ,)							1 m3 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】							
タンパ(ランマ)賃料(長期) 質量60~80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
【材料】							
レギュラーガソリン スタンド							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂				
[J3] = 1 締固めの有無 締固め有り			[J4] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用				

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 コンクリート舗装版 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ー[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm							
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ーブレード 自走式切断機用 ブレード径22インチ(55cm・56cm)							
レギュラーガソリン スタンド							
その他(材料)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 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
【労務】							
型枠工							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 一般養生 (18-8-40 高炉B WC60 ,)							1 m3 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
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コン(高炉セメントB種) 18-8-40 W/C=60以下							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 2 コンクリート規格 無筋 18-8-40 高炉B WC60			[N2] = 2 生コン小型車割増の有無 生コン小型車割増なし				
[N3] = 2 コンクリート夜間割増の有無 夜間割増なし			[N4] = 6 コンクリート打設量 夜間割増なし				
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				
[JB] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,)							1 m2 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】							
バックホウ賃料(長期) クローラ型 山0.45m3(平0.35m3) (排1・2・3・低騒・超低含)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用			

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (再生クラッシャーラン 40～0)							1 m2 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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ賃料(長期) 8～20t (排1・2・3・低騒・超低・2011・2014年含)							
【労務】							
運転手 (特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
【材料】							
再生クラッシャーラン RC-40							
軽油 パトロール給油(2～4kl車)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質 (密)キヤップAs混(13mm) (平均幅員3.0m超 ,)							1 m2 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】							
アスファルトフィニッシャ賃料(長期) ホイール幅2.3~6.0m(排1・2・3・2011・2014・低・超)							
タイヤローラ賃料(長期) 8~20t (排1・2・3・低騒・超低・2011・2014年含)							
ロードローラ賃料(長期) マダ 10~12t(排1・2・3・低・超低・2011・2014)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 改質 (密)キ ャップ As混(13mm) (平均幅員3.0m超 ,)							1 m2 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
改質 型密粒度キ ャップ As混合物13mm As量4.5~6.5%(すべり止め等)							
アスファルト乳剤 PK3-4(プ ライム・タックコート用)							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 5 材料 改質 (密)キ ャップ As混(13mm) [J4] = 3 瀝青材料種類 プ ライムコート PK-3			[A2] = 2 アスファルト混合物夜間割増の有無 夜間割増なし [J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用				

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
プレキャスト集水桝 据付 50kg以上80kg以下							
(基礎砕石有り ,)							
1 基 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】							
バックホウ(クレーン機能付)賃料(長期) 山0.28平0.2 1.7t(排1・2・3・低騒・2011・2014)							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
その他(材料)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
基礎碎石 7.5cm以下 (クラッシャー 再C-40 ,)							1 m2 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】							
バックホウ賃料(長期) クローラ型 山0.8(平0.6)(排1・2・3・低・超低・2011・2014)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
クラッシャーラン リサイクル材 再C-40							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

発泡スチロール設置 雑工種無し

1 m3 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
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 8 雑工種 雑工種無し							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
コンクリート床版 厚10cm 24-8-25(20) 高炉 WC55 (一般養生 ,)							1 m3 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】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力65～85m ³ /h							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
型枠工							
その他(労務)							
【材料】							
生コン(高炉セメントB種) 24-8-25(20) W/C=55以下							
鉄網(溶接金網) 6.0×150×150							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート床版 厚10cm 24-8-25(20) 高炉 WC55 (一般養生 ,)							1 m3 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
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 4 生コンクリート規格 24-8-25(20) 高炉 WC55			[N2] = 2 生コン小型車割増の有無 生コン小型車割増なし				
[N3] = 2 コンクリート夜間割増の有無 夜間割増なし			[N4] = 6 コンクリート打設量 夜間割増なし				
[J2] = 1 養生工 一般養生			[J3] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し				
[J4] = 1 床版厚さ区分 10cm			[J5] = 1 溶接金網規格 6.0×150×150				

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,)							1 m2 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】							
モータレダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m							
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m							
タイヤローラ賃料(長期) 8~20t (排1・2・3・低騒・超低・2011・2014年含)							
その他(機械)							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							

北茂安浄水場場内整備工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,)							1 m2 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
粒調砕石 舗装用 40mm以下							
軽油 パトロール給油(2~4kl車)							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 材料 粒度調整砕石 M-40				[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工				[J7] = 1 費用の内訳(1日未満施工使用時) 全ての費用			