

令和3年度

建設改良事業

国道432号（新庄交差点～大信産業）配水管布設替工事 仕様書

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市新庄町

工 事 概 要

工 事 名	国道432号（新庄交差点～大信産業）配水管布設替工事						
施 行 箇 所	広島県 庄原市新庄町						
	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当初	変更		
	配水設備費	配水管布設工	配水管	HPPE φ150	242.0	m	
				HPPE(保温付) φ150(橋梁添架)	14.6	m	
			仕切弁	HPPE φ150	1	基	
		本復旧工	路盤工	再生クラッシャーラン40 t=10cm	43	m ²	歩道
			表層工	再生細粒度アスコン13 t=3cm	156	m ²	歩道
			下層路盤	再生クラッシャーラン40 t=20cm	40	m ²	歩道(乗入)
			上層路盤	粒度調整碎石30 t=10cm	40	m ²	歩道(乗入)
			表層工	再生密粒度アスコン13 t=5cm	152	m ²	歩道(乗入)
			下層路盤	再生クラッシャーラン40 t=15cm	59	m ²	車道(国道)
			上層路盤	粒度調整碎石30 t=15cm	59	m ²	車道(国道)
			基層工	再生粗粒度アスコン20 t=5cm	337	m ²	車道(国道)
			表層工	再生密粒度アスコン20 t=5cm	337	m ²	車道(国道)
			区画線	白色 実線 w=15cm	17	m	
			区画線	白色 実線 w=45cm	19	m	
			給水管布設		6	戸	

特記仕様書

Ver 7.00

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事 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）ただし、「提出」から「提示」となった事項に関して、監督員からの請求があった場合は、提出しなければならない。
 - ・水道工事標準仕様書【土木工事編】2010（日本水道協会）
 - ・庄原市上水道給水装置工事施工基準（平成17.4.1施工）
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

給水装置主任技術者は給水装置を施工する際、現場に常駐し施工管理しなければならない。

第 3 節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- (1) 請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
- (2) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第 4 節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節（1）に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務をすることができる。
 - (1) 兼務する工事が公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め3件（災害復旧工事に係る件数を除く。）以内であること
 - (3) 監督員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること

- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満（建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満）の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について兼務することができる。
 - (1) 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - (2) 監督員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、兼務をすることができなくなるものとする。
 - (1) 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (2) 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - (3) その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 5 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-1-45 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

第 2 章 施工条件

第 1 節 工程

1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査

調査項目	地下埋設物
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。

第 2 節 安全対策

1 交通誘導員・保安要員

内容	掘削作業期間、交通誘導員を99人を見込んでいる。 施工に当り、配置計画等を監督員と協議すること。 交通誘導員を配置した場合、配置写真、伝票及び日報を提出すること。
----	---

第 3 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、発注者と元請業者が協議するものとする。

第 4 節 工事支障物件

1 地下・地上支障物

支障物件名	庄原市公共下水道
管理者	庄原市下水道課
移設時期	移設計画なし
工事方法	開削工法
防護	施工前に事前協議を行うこと。

2 地下・地上支障物

支障物件名	電柱・電線・NTTケーブル
管理者	中国電力・NTT西日本
移設時期	移設計画なし
工事方法	開削工法
防護	施工前に事前協議を行い、管理者に立会を受けること。

第 3 章 管布設

第 1 節 管布設

1 埋設物の保護

配水管が、既設埋設物と交差する場合は、30cm以上の間隔を保つようにすること。ただし、所定の間隔が保持できないときは、監督員の指示に従い、必要な措置を講じなければならない。

掘削中、埋設物が認められたときは、監督員に報告し、その指示を受け施工しなければならない。

埋設物の保護は、当該管理者の指示によるものとする。この場合、保護の取りはずしは、安全を確認した後行わなければならない。

2 水圧試験

配管終了後、継手の水密性を確認するために、管路の水圧試験を行う。

請負者が水圧試験を行う場合は、監督員に事前に日時を通知し、立会のうえ実施しなければならない。

試験水圧は工事箇所設計静水圧の1.5倍（最低1.0MPa）以上を原則とし、試験水圧を保持、計測する時間は1時間とする。なお、水道配水用ポリエチレン管の水圧試験については別途定める方法による。

試験にあたっては、場所、試験区間、日時、主任技術者、試験水圧数値等が判断できる写真を撮影し、竣工書類として提出するものとする。

合格判定は指定された水圧試験を1時間以上保持した時に合格とする。水圧を保持できない場合はその原因を調査し、原因を取り除き、再試験を行わなければならない。

水道配水用ポリエチレン管の水圧試験は下記の方法により実施する。

管路内への通水は、最後のEF接合が終了しクランプを外せる状態になってから1時間以上経過した後に行う。

管内を0.75MPaまで加圧して5分間放置した後、水圧を0.75MPaまで再加圧する。再加圧後、すぐに水圧を0.5MPaまで減圧し、そのまま放置する。

放置してから、1時間後の水圧を確認し、0.4MPa以上保持すれば合格とする。

0.4MPaを保持できなかった場合には、そのまま放置し、24時間後0.3MPa以上が確保できれば合格とする。

3 チェックシートの作成

水道配水用ポリエチレン管のE F 接合については、チェックシートを作成し提出すること。

第 4 章 工事竣工に伴う提出書類

第 1 節 提出書類

- 1 工事日報、ただし既に報告された工事日報は除く。
- 2 現場密度試験の成績書
- 3 仕様材料一覧表・切管使用材料一覧表・水圧試験記録紙
- 4 竣工図、A-2サイズを標準とし、実施施工の配管図等を記入したものと及びCADデータ形式（DXF）でコンパクトディスク型記憶媒体もしくは小型記憶媒体に保存したもの。
- 5 現場写真、カラーでサービスサイズ程度の大きさとでA-4の工事用アルバムに収納したもの。
- 6 指定地処分に関する廃棄材の処分地・処分量を証明するに足りる書類。
- 7 工事に配置した交通誘導員の人数・指名を証明するに足りる書類。
- 8 その他、監督員の指示するもの。

第 2 節 現場写真

前項に定める現場写真は、日本水道協会発行（工事記録写真撮影要綱）に準じ、施工前、施工中、施工後の状態が明瞭に示されるようにするとともに、管の掘削・埋設深度、その他完成後外面から明視することが出来ないものは施工中に箱尺、ポール等で寸法の判断ができるようにするものとし、併せて工事名、請負者等を明記した黒板を入れて撮影したものとする。また、撮影箇所については各測点及び曲管・分岐など特殊継手を使用する箇所、その他監督員の指示によるものとする。

電子媒体による写真については黒板の文字及び撮影対象が確認できる機能、精度を確保した撮影機材を用いるものとする。（有効画数500万画素以上、プリンターはフルカラー300dpi以上、インク・用紙等は通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が生じないものとする。）

第 5 章 その他

- 1 本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。
- 2 事前に関係河川漁協と協議を行い、同意書等の承諾を得ること。
- 3 本工事における濁水の影響が想定される場合は、監督員と協議すること。

令和 3 年度

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

庄原市新庄町

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事		
執行年度	令和 3 年度	諸経費区分	上水道 令和02年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 3年 4月 1日付 公共	単価地区	49:庄原市(旧総領町, 旧東城町, 旧高野町を除く)
機損適用年月日	令和 2年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 2年 9月 上水道

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 一般交通影響あり(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響あり(2)
イメージアップ経費	設定区分無し
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【工区名称：開削工事及び小口径推進工事01】	
[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	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[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(%)	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
契約保証に係る額の対象額(円)	0
目標額(円)	0
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n)(%)	0
[工事一時中止に伴う増加費用]	
工事一時中止に伴う増加費用計上区分	計上しない

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
開削工事及び小口径推進工事01	1	式				
配水管布設工	1	式				
配水管材料 φ150	1	式				
水道配水用ホリチン管 HPPE φ150mm * 5m(片受) 建設物価2021.4	46	本				
水道配水用ホリチン管 HPPE φ150mm * 5m 建設物価2021.4	1	本				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 90° 両受 建設物価2021.4	4	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 90° 片受 建設物価2021.4	1	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 45° 両受 建設物価2021.4	7	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 45° 片受 建設物価2021.4	5	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 22 1/2° 両受 建設物価2021.4	2	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm * 22 1/2° 片受 建設物価2021.4	5	個				
水道配水用ホリチン管EFベント φ150mm 300H 片受 積算資料2021.4	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ポリエチレン管EFソケット HPPE φ150mm 建設物価2021.4	3	個				
水道配水用ポリエチレン管フランジ付EFチース φ150mm*75 PE挿し口付鋳鉄製 RF 見積	1	個				
PPジョイント(ホリ管×ホリ管) φ150mm内外面粉体塗装 SUS304インコ又は同等品 見積	1	個				
急速空気弁 φ25RF7.5K内面粉体塗装フランジ(乙)型コック付 見積	1	基				
補修弁 φ75*100HRF7.5K内外面粉体塗装ハブ-式 見積	1	基				
フランジ接合材 φ75mm RF B.N SUS304 M16 農業土木R3.4	2	組				
ソトシル仕切弁 開度計付 FCD φ150mm 配水HPPE管用両挿し口付 内外面粉体塗装 見積	1	基				
埋設クロスシート 巾150mm 2倍折込 50m/巻 青色 建設物価2021.4	238.1	m				
埋設管表示テープ 巾50mm 20m/巻 農業土木R3.4	241.4	m				
仕切弁室材料 H=0.51 土被り=0.60用	1	箇所			施 1 号	
空気弁室材料 H=0.54 土被り=0.60用	1	箇所			施 2 号	
配水管布設工 φ150	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	242.4	m			施 3 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径150mm	84	口			施 4 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	3	箇所			施 5 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径150mm	2	口			施 6 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口			単 7 号	
メカニカル継手取外し 呼び径150mm	1	口			単 8 号	
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	22	口			施 9 号	
空気弁設置 呼び径13～25mm	1	基			施 10 号	
空気弁ボックス設置工 空気弁 H=0.54 土被り=0.60用	1	箇所			施 11 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm バック材(クレーン仕様)使用	1	基			施 12 号	
仕切弁ボックス設置工 仕切弁 H=0.51 土被り=0.60用	1	箇所			施 13 号	
管明示シート	238.1	m			施 14 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ150 ポリエチレン管布設工 天端明示無	241.4	m			施 15 号	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合		日			施 16 号	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	2	箇所			施 17 号	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm フレンジ短管ドレッサジョイント	1	箇所			施 18 号	
添架部配水管材料 φ150	1	式				
両端プレーンエンド直管(二重管) 2580L	1	個				
両端プレーンエンド直管(二重管) 4000L	2	個				
空気弁用フレンジ付き両端プレーンエンドT字管 (二重管)F12-80A×4000L×380H	1	個				
融着部カバー(EFソケット付) HPPE φ150×SDP φ250×500L	3	個				
配管支持金具 Uバンドナット・アンカーセット	7	個				
φ25不凍急排空気弁 F12-80A用	1	個				
歩行防止柵 付属品1式	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フレンジ 接合材 φ 75mm RF B.N SUS304 M16 農業土木R3.4	1	組				
添架部配水管布設工 φ 150	1	式				
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径150mm	14.6	m			施 3 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径150mm	3	箇所			施 5 号	
空気弁設置 呼び径13～25mm	1	基			施 10 号	
橋梁添架 支持金具・防護柵設置工	1	式			施 19 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.8	m3			P 20 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.9	m2			P 21 号	
既設管処分工	1	式				
材料	1	式				
鋳鉄管用管帽(メカニカル) φ 200mm 見積	1	個				
鋳鉄管用管帽(メカニカル) φ 75mm 見積	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
撤去工	1	式				
メカニカル継手 呼び径200mm モルタル充填工無	1	口			施 22 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	1	口			施 23 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 24 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	5	口			施 25 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	4	口			施 26 号	
鋼管 (STW290) 切断(撤去管) 呼び径80mm 野書き及び切断のみ 直切り	4	口			施 27 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径200mm	0.5	m			施 28 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 人力 呼び径150mm	9.4	m			施 29 号	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	1	m			施 30 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m クレーン付トラック使用	13.5	m			施 31 号	
仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=0.91 土被り=1.00用	1	箇所			施 32 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=1.07 土被り=1.30用	1	箇所			施 33 号	
仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=1.27 土被り1.27用	2	箇所			施 34 号	
空気弁ボックス撤去工 仕切弁 H=0.78 土被り1.20用	1	箇所			施 35 号	
止水栓ボックス撤去工 仕切弁 H=0.61 土被り0.70用	1	箇所			施 36 号	
足場設置及び撤去	9.4	m			施 37 号	
モルタル充填工	1	式				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 50mm * 4m 建設物価2021.4	2	本				
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ 50mm 建設物価2021.4	7	個				
塩ビ製継手 HIVP キャップ φ 50mm 建設物価2021.4	7	個				
土のう工 仕拵、積立	10	袋			施 38 号	
モルタル練 高炉 1:3	0.02	m3			P 39 号	
充填工 エアミルク 管閉塞	2.55	m3			施 40 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	6.6	m			施 41 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	14	口			施 42 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	14	口			施 43 号	
配水管土工	1	式				処:
土工	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	520	m			P 44 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 クローラ 山積0.28m3	142	m2			施 45 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	110	m3			施 46 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	8	m3			施 47 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	64	m3			施 48 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	10	m3			施 49 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	110	m3			施 50 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	24	t				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)林商会建設発生土受入地 受入地 庄原市門田町	110	m3				処:
仮舗装工	1	式				
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚15cm 再生クラッシュラン 40～0	59	m2			施 51 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm 再生クラッシュラン 40～0	40	m2			施 52 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm 粒度調整碎石 0～30	40	m2			施 53 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚22cm 粒度調整碎石 0～30	59	m2			施 54 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm 再生クラッシュラン 40～0	43	m2			施 55 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13) t≤50mm	59	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道) 舗装厚3cm 再生密粒度(13) t≤50mm	83	m2			施 57 号	
本舗装工	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	260	m			P 44 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 クローラ 山積0.28m3	645	m2			施 45 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 46 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.15	157	m2			P 58 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m以上 プライムコート 締固密度2.20	152	m2			P 59 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 タックコート 締固密度2.35	337	m2			P 60 号	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	337	m2			P 61 号	
不陸整正工(施工幅1.8m以上)	645	m2			施 62 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	38	m3			施 49 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	5	m3			施 50 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	90	t				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)林商会建設発生土受入地 受入地 庄原市門田町	5	m3				処:
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	17	m			施 63 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19	m			施 64 号	
土留工	1	式				
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.7	m			施 65 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.7	m			施 66 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイブート	2.7	m			単 67 号	
軽量鋼矢板・軽量金属支保工 H=2.0 支保工材質料	1	式				
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m			施 65 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m			施 66 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハイブート	2	m			単 67 号	
軽量鋼矢板・軽量金属支保工 H=2.0 支保工材質料	1	式				
添架部土工	1	式				処:
構造物とりこわし(柵及び護岸) 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.3	m3			施 68 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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1.5km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3			施 49 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町 柵復旧工	0.6	t				処:
給水管布設工(6戸)	1	式			施 69 号	処:
給水管材料	1	式				
ナール分水栓(ボール式) 鋳鉄管用 φ200mm * φ40mm 防食ｺﾞ含む 見積	1	個				
ナール分水栓(ボール式) 鋳鉄管用 φ200mm * φ30mm 防食ｺﾞ含む 見積	1	個				
ナール分水栓(ボール式) 鋳鉄管用 φ200mm * φ20mm 防食ｺﾞ含む 見積	1	個				
ナール分水栓(ボール式) EF φ150mm * φ50mm 見積	1	個				
ナール分水栓(ボール式) EF φ150mm * φ25mm 見積	1	個				
ナール分水栓(ボール式) EF φ150mm * φ20mm 見積	1	個				
伸縮可とう継手 VP用 φ50mm 分止水用 見積	1	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
伸縮可とう継手 VP用 φ40mm 分止水用 見積	1	個				
伸縮可とう継手 VP用 φ30mm 分止水用 見積	1	個				
伸縮可とう継手 VP用 φ25mm 分止水用 見積	1	個				
伸縮可とう継手 VP用 φ20mm 分止水用 見積	2	個				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 50mm * 4m 建設物価2021.4	2	本				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 40mm * 4m 積算資料2021.4	1	本				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 30mm * 4m 積算資料2021.4	2	本				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 25mm * 4m 積算資料2021.4	1	本				
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 HIVP φ 20mm * 4m 建設物価2021.4	2	本				
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ 50mm 建設物価2021.4	8	個				
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ 40mm 建設物価2021.4	6	個				
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ 30mm 建設物価2021.4	8	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ25mm 建設物価2021.4	11	個				
塩ビ製継手 HIVP エルボ φ20mm 建設物価2021.4	14	個				
塩ビ製継手 HIVP ソケット φ25mm 建設物価2021.4	2	個				
伸縮可とう継手 VP用 φ25mm オス・メス 見積	1	個				
内径副栓付伸縮止水栓 φ25mm 見積	1	個				
量水器ボックス 25 鋳鉄製 8T 車道不可 市章入 見積	1	個				
逆止弁 φ25mm 見積	1	個				
伸縮継手 φ25mm オス・メス 見積	1	個				
SKXソケット φ40mm(鋼管×塩ビ) 見積	1	個				
SKXソケット φ30mm(鋼管×塩ビ) 見積	1	個				
SKXソケット φ25mm(鋼管×塩ビ) 見積	1	個				
SKXソケット φ20mm(鋼管×塩ビ) 見積	2	個				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管布設工	1	式				
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 70 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 71 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所			施 72 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所			施 73 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所			施 74 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 呼び径150mm	1	箇所			施 75 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	4.2	m			施 41 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.8	m			施 76 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	4.1	m			施 77 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	2	m			施 78 号	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	6.3	m			施 79 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径50mm	16	口			施 42 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径40mm	12	口			施 80 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径30mm	16	口			施 81 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径25mm	26	口			施 82 号	
硬質塩化ビニル管T S継手工 呼び径20mm	28	口			施 83 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	1	口			施 84 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm	1	口			施 85 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	1	口			施 86 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 87 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	7	口			施 43 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm	5	口			施 88 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm	7	口			施 89 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm	7	口			施 90 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	12	口			施 91 号	
止水栓取付け VP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所			施 92 号	
量水器取付け(ねじ込み接合) メータ据付、接続、量水器筐取付 呼び径25mm	1	箇所			施 93 号	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径200mm T字管	3	箇所			施 94 号	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm T字管	3	箇所			施 17 号	
給水管土工	1	式				処:
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	36	m			P 44 号	
小型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 クローラ 山積0.13m3	10	m2			施 95 号	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	8	m3			施 96 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石タスト クローラ型 山積0.13m3 埋戻し	5	m3			施 97 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚15cm 再生クラッシュラン 40～0	2	m2			施 51 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚22cm 粒度調整碎石 0～30	2	m2			施 98 号	
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm 粒度調整碎石 0～30	9	m2			施 99 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道) 舗装厚3cm 再生密粒度(13) t ≤ 50mm	8	m2			施 57 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13) t ≤ 50mm	2	m2			施 56 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離1.5km DID区間無し 小型BH クローラ 山積0.13m3	0.5	m3			施 100 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.8km DID区間無し 小型BH クローラ 山積0.13m3	8	m3			施 101 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	1	t				処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)林商会建設発生土受入地 受入地 庄原市門田町	6	m3				処:
安全費	1	式				
交通誘導警備員 B	99	人日			施 102 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】

仕切弁室材料 H=0.51 土被り=0.60用

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
仕切弁室 鉄蓋 円形1号 H=150 除雪型鉄蓋 キャップ・緊結ホル込 見積	1	個				
仕切弁室 上下部 H=300 (円形1号内寸250mm) 見積	1	個				
仕切弁室 底版 H=60 (円形1号内寸250mm) 見積	1	個				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 2 号 施工単価表 】

空気弁室材料 H=0.54 土被り=0.60用

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
空気弁室 鉄蓋 円形3号 除雪型 H=100 緊結ホコル含 見積	1	個				
空気弁室、消火栓室 上部 H-200(円形3号内寸500mm) 見積	1	個				
空気弁室、消火栓室 下部 H-200(円形3号内寸500mm) 見積	1	個				
空気弁室、消火栓室 底版 H-40(円形3号内寸500mm) 見積	1	個				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 3 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(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		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 6 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 7 号 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
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 8 号 単価表 】

メカニカル継手取外し 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 9 呼び径区分 呼び径150mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
空気弁設置 呼び径13～25mm						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				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 作業区分 設置		[A] = 1 施工区分 空気弁				
[B] = 1 呼び径区分 呼び径13～25mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】

空気弁ボックス設置工 空気弁 H=0.54 土被り=0.60用

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
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			施 103 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			施 104 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 105 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 106 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径150mm (バックホウ(クレーン仕様)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				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9 t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[G] = 1 作業区分 設置		[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				
[B] = 1 形状区分 縦型		[C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用				
[E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[F] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)				
[X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

【 第 13 号 施工単価表 】

仕切弁ボックス設置工 仕切弁 H=0.51 土被り=0.60用

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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 107 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 108 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 109 号	
計						
単位当たり						

【 第 14 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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
管明示テープ φ150						100 m 当り
(ポリエチレン管布設工 , 天端明示無)						
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						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 φ150						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】

通水試験

1 日 当 り

(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)

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				
器具損料及び諸雑費						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (T字管 ,)						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				
ポリエチレンスリーブ φ 150mm×1m 農業土木R3.4	1.6	m				
粘着テープ 巾50mm*0.2mm 積算資料2021.4	6.4	m				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管			[B] = 4 呼び径区分 150mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (フランジ短管トレッサージョイント,)						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				
ポリエチレンスリーブ φ 150mm×1m 農業土木R3.4	0.5	m				
粘着テープ 巾50mm*0.2mm 積算資料2021.4	3.2	m				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント			[B] = 4 呼び径区分 150mm			

【 第 19 号 施工単価表 】

橋梁添架 支持金具・防護柵設置工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工		人				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% , 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
【労務】			44.68				
普通作業員			25.53				
特殊作業員			8.76				
土木一般世話役			8.11				
その他(労務)							
【材料】			55.32				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			55.32				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設			
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[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日未満施工時) 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							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】			100.00				
型わく工			45.22				
普通作業員			30.52				
土木一般世話役			11.22				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径200mm (モルタル充填工無 ,)						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
継手労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 200mm		[B] = 1	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無			
[C] = 0.000 % 割増率						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 23 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (モルタル充填工無 ,)						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
継手労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径区分 75mm以下		[B] = 1	モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無			
[C] = 0.000 % 割増率						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径200mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD)		[A] = 2 カッター使用区分	エンジンカッター使用			
[B] = 5 呼び径区分 呼び径200mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD)		[A] = 2	カッター使用区分	エンジンカッター使用		
[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 26 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
労務費の% 計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管(FCD)		[A] = 2	カッター使用区分	エンジンカッター使用		
[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 27 号 施工単価表 】						
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80mm 罫書き及び切断のみ (直切り ,)						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
消耗品及び工具損料 労務費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 材質区分 鋼管 (STW290)			[B] = 1 呼び径区分 呼び径80mm			
[C] = 2 作業区分 罫書き及び切断のみ			[D] = 1 切断区分 直切り			
[E] = 1.000 斜切り割増補正係数						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 28 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 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				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35) 2.9 t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 機械力		[B] = 4 呼び径区分 200mm				
[C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用		[E] = 0.000 日			トラッククレーン賃料日数	
[F] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)		[X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準				
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 29 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 人力 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] = 2 施工区分 人力		[B] = 3 呼び径区分 150mm				
[C] = 5 クレーン使用区分 人力施工の場合		[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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下						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				
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9 t 吊 排対型:1次基準 損料補正なし		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 施工区分 機械力		[B] = 1 呼び径区分 75mm以下				
[C] = 3 クレーン使用区分 バックホウ(クレーン仕様)使用		[E] = 0.000 日			トラッククレーン賃料日数	
[F] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)		[X] = 1 バックホウ規格区分 排対型:1次基準				
[D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径80mm 標準延長5.5m						10 m 当り
(クレーン付トラック使用 ,)						
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 ベーストラック4t級 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 呼び径 標準延長区分 呼び径80mm 標準延長5.5m			[B] = 1 呼び厚さ区分 A種			
[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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 32 号 施工単価表 】

仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=0.91 土被り=1.00用

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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 111 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高150	1	個			施 112 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 113 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 114 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 115 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=1.07 土被り=1.30用

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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高200	1	個			施 116 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 117 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 114 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 109 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】

仕切弁ボックス撤去工 仕切弁 H=1.27 土被り1.27用

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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リング 内寸250 高200	1	個			施 118 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 117 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 114 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 109 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】

空気弁ボックス撤去工 仕切弁 H=0.78 土被り1.20用

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
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 119 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 3号中部壁 内寸500 高300	1	個			施 120 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	1	個			施 121 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			施 106 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 36 号 施工単価表 】

止水栓ボックス撤去工 仕切弁 H=0.61 土被り0.70用

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
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 110 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リング 内寸250 高150	1	個			施 122 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上下部壁 内寸250 高300RB C、CA	1	個			施 123 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 109 号	
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

足場設置及び撤去

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
土のう工 仕拵、積立						100 袋 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				
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 2 施工区分 仕拵、積立		[B] = 2 土砂規格 流用土				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 39 号 施工パッケージ 】							
モルタル練 高炉 1:3							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】			62.04				
普通作業員			62.04				
【材料】			37.96				
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋			24.92				
コンクリート用砂 細目(洗い)			13.04				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 セメント種類 高炉			[J2] = 3 混合比 1:3				
[J3] = 1 費用の内訳(1日未満施工時)	全ての費用		[y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
充填工 エアミルク (管閉塞 ,)						20 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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
充填材料 エアミルク	20	m3				
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min		日				
グラウトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量200L×2		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA 排対型:1次基準		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
グラウトポンプ 損料及び グラウトミキサ-損料の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 充填材区分 エアミルク			[B] = 4 工事区分 管閉塞			
[Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準						

【 第 41 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 硬質塩化管据付工			[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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 42 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
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

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 43 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 44 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】			6.29				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径56cm			4.25				
その他(機械)							
【労務】			54.24				
特殊作業員			18.90				
土木一般世話役			9.56				
普通作業員			8.20				
その他(労務)							
【材料】			39.47				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			36.63				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.92				
その他(材料)							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 44 号 施工パッケージ 】

(続 き)

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
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				
[J5] = 1 費用の内訳(1日未満施工時)	全ての費用						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 45 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 クローラ 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
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 クローラ型 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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 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

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						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				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め		[DS] = 23 埋戻土区分 発生土				
[A] = 126.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 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						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 砕石ダスト (クローラ型 山積0.28m ³ ,埋戻し+締固め)						100 m ³ 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				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
ダスト 2.5mm以下	126	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[C] = 1 施工区分 埋戻+締固め			[DS] = 17 埋戻土区分 砕石ダスト			
[A] = 126.000 m ³ 埋戻材数量			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 49 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1.5km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3)						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・ティセブル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		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] =	1.500 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 クローラ型 山積0.28m3		[E] =	2	処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 50 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7.8km (DID区間無し ,バックホウ クローラ 山積0.28m3)						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・ティセブル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		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] =	7.800 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 クローラ型 山積0.28m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚15cm (,再生クラッシュラン 40～0)						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				
再生クラッシュラン 40～0mm	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 15.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 19			
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 下層路盤 全仕上り厚20cm (,再生クラッシュラン 40～0)						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				
再生クラッシュラン 40～0mm	25.4	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 20.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 19 路盤材区分 再生クラッシュラン 40～0			
[C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚12cm (, 粒度調整碎石 0～30)						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				
粒度調整碎石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 12.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 9			路盤材区分 粒度調整碎石 0～30
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚22cm (, 粒度調整碎石 0～30)						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				
粒度調整碎石 30～0mm	27.94	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 22.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 9 路盤材区分			
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤			粒度調整碎石 0～30			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm (,再生クラッシュラン 40～0)						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				
再生クラッシュラン 40～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 19			
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩) 舗装厚3cm 再生密粒度(13)						
(t ≤ 50mm ,) 100 m2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.544	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドがト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務、損料、運転経費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3.000 cm 舗装厚		[B] = 1	1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm			
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩		[D] = 2	瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無		[y1] = 17	アスファルト混合物規格 再生密粒度(13)			
[ya] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし		[yc] = 1	アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度		[H] = 1	砂散布の有無 砂散布 無			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道) 舗装厚3cm 再生密粒度(13) 100 m2 当り						
(t ≤ 50mm ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハッドがト式0.5～0.6t		日				
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務、損料、運転経費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3.000 cm 舗装厚		[B] = 1	1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm			
[C] = 2 歩車道区分 歩道		[D] = 2	瀝青材散布区分 瀝青材散布 無			
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無		[y1] = 17	アスファルト混合物規格 再生密粒度(13)			
[ya] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし		[yc] = 1	アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度		[H] = 1	砂散布の有無 砂散布 無			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 58 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15)							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】			2.75				
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.07				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンパインド式) 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.39				
その他(機械)							
【労務】			20.92				
普通作業員			7.89				
特殊作業員			5.42				
運転手(特殊)			3.54				
土木一般世話役			1.83				
その他(労務)							
【材料】			76.33				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			67.89				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 58 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15)							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
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			8.10				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.31				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上			[J2] = 30.000 mm	1層当り平均仕上り厚			
[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類	プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物	小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 59 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20)							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】			2.96				
アスファルトフィニッシャ[クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m			2.23				
<貸>振動ローラ(搭乗・コンパインド式) 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.42				
その他(機械)							
【労務】			22.56				
普通作業員			8.51				
特殊作業員			5.85				
運転手(特殊)			3.82				
土木一般世話役			1.97				
その他(労務)							
【材料】			74.48				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			65.37				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 59 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.20)							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
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			8.74				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上			[J2] = 50.000 mm	1層当り平均仕上り厚			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 60 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , タクコート 締固密度2.35)							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】			1.91				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排対型1,2次基準 低騒音			1.27				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンパインド式) 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.26				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.24				
その他(機械)							
【労務】			14.60				
普通作業員			5.21				
特殊作業員			3.58				
運転手(特殊)			3.52				
土木一般世話役			1.21				
その他(労務)							
【材料】			83.49				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 60 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 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , タックコート 締固密度2.35)							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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			80.70				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.52				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.25				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			[J2] = 50.000 mm	1層当り平均仕上り厚			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 61 号 施工パッケージ 】							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35)							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】			2.01				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排対型1,2次基準 低騒音			1.34				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンパインド式) 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.27				
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排対型1,2次基準 低騒音			0.25				
その他(機械)							
【労務】			15.41				
普通作業員			5.49				
特殊作業員			3.78				
運転手(特殊)			3.72				
土木一般世話役			1.28				
その他(労務)							
【材料】			82.58				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 61 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35)							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
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)			74.50				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.80				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.26				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			[J2] = 50.000 mm	1層当り平均仕上り厚			
[A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳(1日未満施工時) 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 62 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)						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				
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				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [y1] = 24 補足材区分 補足材計上なし [Xc] = 2 振動ローラ規格区分 排対型:1次基準			[A] = 0.000 cm	整正厚		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし 区画線工	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 63 号 施工単価表 】 (続 き) 区画線設置 熔融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,000 m 当り (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_45cm 時間的制約なし 区画線工	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,700	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	75	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	75	kg				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の% 計		%				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 4 規格・仕様区分 実線 45cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 64 号 施工単価表 】 (続 き) 1,000 m 当り						
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 2 掘削深 2.0m以下			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 2	機械区分	バックホウ運転		
[C] = 1 バックホウ規格 クロー型 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		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 67 号 単価表 】						
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式 ^ハ イ ^ク ホ ^ク 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
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (丸め)		人				
計	1	式				
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし(柵及び護岸) 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
柵復旧工						
1 式 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.07	m3			P 124 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.35	m2			P 125 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 46 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1	m3			施 126 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離7.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3			施 50 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (旬林商会建設発生土受入地 受入地 庄原市門田町	0.5	m3				処:
計						
単位当たり						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径200mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径200mm						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 4 分岐呼び径 30mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 72 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径200mm						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 2 分岐呼び径 20mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 73 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm		[B] = 6 分岐呼び径 50mm				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 74 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm		[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 75 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm ポリエチレン管 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 20 管種・呼び径区分 ポリエチレン管 呼び径150mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm

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 硬質塩化管据付工		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm				
[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm

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 硬質塩化管据付工			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm			
[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm						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 硬質塩化管据付工			[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						

【 第 79 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm

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 硬質塩化管据付工		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				
[B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 81 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] =	1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 82 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
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	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 83 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm		[B] =	1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 84 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 85 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径32mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径32mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 86 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 87 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径40mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径30mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 90 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm

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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
止水栓取付け VP用 呼び径25mm (接合及び止水栓筐取付 ,)						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 区分 VP用		[B] = 3	呼び径区分 25mm			
[C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
量水器取付け(ねじ込み接合) マ-ター据付、接続、量水器筐取付 呼び径25mm						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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 呼び径区分 25mm			[B] = 1 特殊作業員計上区分 計上しない			
[C] = 1 取付区分 マ-ター据付、接続、量水器筐取付						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径200mm (T字管 ,)						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				
ポリエチレンスリーブ φ 200mm×1m 農業土木R3.4	1.6	m				
粘着テープ 巾50mm*0.2mm 積算資料2021.4	6.4	m				
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管			[B] = 4 呼び径区分 150mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 95 号 施工単価表 】						
小型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 クローラ 山積0.13m3,)						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				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:1次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下		[B] = 2	バックホウ規格 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)			
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 96 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)						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				
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)			[X] = 3			
			バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 97 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 砕石ダスト (クローラ型 山積0.13m ³ ,埋戻し)						100 m ³ 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				
埋戻し		人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
ダスト 2.5mm以下	126	m ³				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[C] = 2 施工区分 埋戻のみ			[DS] = 17 埋戻土区分 砕石ダスト			
[A] = 126.000 m ³ 埋戻材数量			[B] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)			
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚22cm (, 粒度調整碎石 0～30)						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				
粒度調整碎石 30～0mm	27.94	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 22.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 9			路盤材区分 粒度調整碎石 0～30
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満) 上層路盤 全仕上り厚10cm (, 粒度調整碎石 0～30)						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				
粒度調整碎石 30～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 10.000 cm 全仕上り厚			[y1] = 9			路盤材区分 粒度調整碎石 0～30
[C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 100 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2t積級 運搬距離1.5km (DID区間無し , 小型BH クローラ 山積0.13m3)						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・ティセブル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	1.500 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] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.13m3		[E] =	2		処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7.8km (DID区間無し , 小型BH クローラ 山積0.13m3)						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・ティセブル 2t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし		日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 運搬機種・規格 ダンプトラック2t積級		[B] =	7.800 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] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.13m3		[E] =	1	処理対象区分 土砂		

【 第 102 号 施工単価表 】

交通誘導警備員B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 103 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm						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				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.007	m3				
計						
単位当たり						
[条件] [C] = 1 施工区分 設置			[A] = 3 種類・寸法 円形 3号 寸法500mm			

【 第 104 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置					[A] = 20 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号上部壁 内寸500 高200	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 24 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号下部壁 内寸500 高200			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 106 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 27 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号底版 内寸500 高40			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 107 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				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
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			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 6 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号中部壁	内寸250 高300		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 9 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号底版 内寸250 高40			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 110 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						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去			[A] = 1 種類・寸法 円形 1号 寸法250mm			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 111 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 3 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号上部壁		内寸250 高150	

【 第 112 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去		[A] = 5	種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号中部壁 内寸250 高200			

【 第 113 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去		[A] = 4	種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号中部壁 内寸250 高100			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高300RB C、CA

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 7 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号下部壁		内寸250 高300RB C、CA	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 9 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号底版 内寸250 高40			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高200						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 3 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号上部壁	内寸250 高150		

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 6 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号中部壁		内寸250 高300	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 118 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リグ ^φ 内寸250 高200						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 2 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号調整リグ ^φ 内寸250 高100			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 119 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						
単位当たり						
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去			[A] = 7 種類・寸法 角形 1号 寸法500×400mm			

【 第 120 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 3号中部壁 内寸500 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 23 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号中部壁 内寸500 高300			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 3号下部壁 内寸500 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 24 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 3号下部壁 内寸500 高200			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 122 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リグ[®] 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 2 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号調整リグ [®] 内寸250 高100			

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上下部壁 内寸250 高300RB C、CA						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 施工区分 撤去			[A] = 7 種類・内寸(mm)・高さ(mm) 1号下部壁		内寸250 高300RB C、CA	

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 124 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 (18-8-40高炉60% , 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
【労務】			31.87				
普通作業員			15.01				
特殊作業員			8.45				
土木一般世話役			6.19				
その他(労務)							
【材料】			68.13				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉			68.13				
【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] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[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日未満施工時) 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 125 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】			100.00				
型わく工			47.51				
普通作業員			24.83				
土木一般世話役			8.97				
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				

国道432号(新庄交差点～大信産業)配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コクリト用 砂 (クローラ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						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				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
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	コクリト用 砂			
[A] = 0.000 m3 埋戻材数量		[B] = 1 バックホウ規格	クローラ型 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						

1-1. ϕ 150配水管布設工
(国道432号)

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	配水管 (HPPE φ 150)					
(管材料)	水道配水用ポリエチレン管 片受け直管	HPPE (JWWA) φ 150×5,000	直管 (切管用含む) 46	本	46	
	水道配水用ポリエチレン管 受無し	HPPE (JWWA) φ 150×5,000	1	本	1	
	EF両受け90° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	4	個	4	
	EF片受け90° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	1	個	1	
	EF両受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	7	個	7	
	EF片受け45° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	5	個	5	
	EF両受け22 1/2° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	2	個	2	
	EF片受け22 1/2° ベンド	HPPE (JWWA) φ 150	5	個	5	
	EF片受けSベンド	HPPE (JWWA) φ 150×300H	1	個	1	
	EF継手	HPPE (JWWA) φ 150	3	個	3	
	PE挿し口付 鋳鉄製T字管	HPPE (PTC) φ 150×φ 75	1	個	1	
	メカニカルジョイント	HPPE×HPPE φ 150	1	個	1	
	急速空気弁	φ 25 7.5K	1	基	1	
	補修弁	φ 75×100 7.5K	1	個	1	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	フランジ付属品	φ75 7.5K	2	個	2	
	PE挿し口付 ソトシール仕切弁	HPPE(PTC) φ150	1	基	1	
	埋設表示シート	W150 2倍折込 50m/巻 青色	材料集計表より	m	238.1	
	管明示テープ	W50 20m/巻	材料集計表より	m	241.4	
	(空気弁室)					
	空気弁鉄蓋	φ500×100	1	個	1	
	上部壁	φ500×200	1	個	1	
	下部壁	φ500×200	1	個	1	
	底板ブロック	t=40	1	個	1	
	(仕切弁室)	H=0.51 土被り=0.60用				
	仕切弁室用鉄蓋	φ250×150	1	個	1	
	壁(上下部)	φ250×300	1	個	1	
	底板ブロック	φ250×60	1	個	1	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	配水管 (HPPE φ 150)					
(布設工)	水道配水用 ポリエチレン管布設工	HPPE φ 150	材料集計より 242.4	m	242.4	
	ポリエチレン管EF継手工	(1口継手) HPPE φ 150	片直 90両 90片 45両 45片 22両 22片 S片 46 + 4 × 2 + 1 + 7 × 2 + 5 + 2 × 2 + 5 + 1	箇所	84	
	ポリエチレン管EF継手工	(2口継手) HPPE φ 150	EF継手 3	箇所	3	
	メカニカル継手工	拔出防止形 φ 150	メカジョイント 1 × 2	口	2	
	フランジ継手工	拔出防止形 φ 75	補修弁 1	口	1	
	メカニカル継手 取外し工	拔出防止形 φ 150	メカキャップ 取外し 1	口	1	
	水道配水用 ポリエチレン管切断工	HPPE φ 150	既設管 20 + 1 × 2	口	22	
	空気弁設置工	急速 φ 25	1	基	1	
	空気弁ボックス設置工		1	箇所	1	
	仕切弁設置工	φ 150	1	基	1	
	仕切弁ボックス設置工		1	箇所	1	
	埋設表示シート工			m	238.1	
	管明示テープ工			m	241.4	
	通水試験工	給水車が不要の場合	243.39 / 1,250	日	0.19	
	鋳鉄異形被覆	φ 150	仕切弁 空気弁 1 + 1	箇所	2	
	鋳鉄異形被覆	φ 150	メカニカルジョイント 1	箇所	1	

φ150 HPPE

材料集計表

材 料	形 状 寸 法	1 個 当 り 延 長	Ⅱ 工 区 配 管 図 No. 3~No. 5+7. 35		添 架 部 (埋 設 の み) No. 5+7. 35		Ⅱ 工 区 配 管 図 No. 5+26. 75~No. 7+28. 57		Ⅱ 工 区 配 管 図 2 No. 7+28. 57~EP		切 管 調 書 以 前		切 管 調 書 以 後		計		
			本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	本 数	布 設 長	
水道配水用ボリフェレン管 片受直管	HPPE (JWWA) φ150×5,000	5,000	20	100,000			18	90,000				8	32,480			46	222,480
水道配水用ボリフェレン管 受無し	HPPE (JWWA) φ150×5,000	5,000										1	4,440			1	4,440
EF両受90° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	680			3	2,040			1	680						4	2,720
EF片受90° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	820			1	820										1	820
EF両受45° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	480	2	960	1	480			4	1,920						7	3,360
EF片受45° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	630			1	630			4	2,520						5	3,150
EF両受22 1/2° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	380					2	760								2	760
EF片受22 1/2° ベンド	HPPE (JWWA) φ150	530	2	1,060	1	530	2	1,060								5	2,650
EF片受Sベンド	HPPE (JWWA) φ150×300H	1,050							1	1,050						1	1,050
EF継手	HPPE (JWWA) φ150	—	1						2							3	
PE挿し口付 ツブソール仕切弁	HPPE (PTC) φ150	1,030	1	1,030												1	1,030
PE挿し口付 鋳鉄製T字管	HPPE (PTC) φ150×φ75	930							1	930						1	930
メカニカルジョイント	HPPE×HPPE φ150	—							1							1	
急速空気弁	φ25								1							1	
補修弁	φ75×100								1							1	
フランジ付属品	φ75 7.5K								2							2	
小 計				103,050		4,500		91,820		7,100			36,920				243,390
(全体延長)				103,050	+	4,500	+	91,820	+	7,100	+		36,920	+		=	243,390
(布設延長)									=	243,390	-	仕切弁 1,030			不断水	=	242,360
埋設表示シート	(土工延長)								+	土工延長 240,100	-	仕切弁 1,030	-	T 930	不断水	=	238,140
管明示テープ	(配管延長)								+	243,390	-	仕切弁 1,030	-	T 930	不断水	=	241,430

1-2. ϕ 150添架部布設工
(国道432号)

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
		添架工 (HPPE φ100×SPD φ200) L= 14.58 (14.58) m				
(布設工)	水道配水用 ポリエチレン管布設工	HPPE φ100×SPD φ200	14.58	m	14.6	
	ポリエチレン管EF継手工 (2口継手)	HPPE φ100	3	箇所	3	
	空気弁設置工	急速 φ25	1	箇所	1	
	支持金具設置工	L-65×65×6 9.3kg/組 樹脂アンカーM12 L=100 2箇所/組	金具5.7kg、Uバンド1.4kg、承板2.2kg 7	箇所	7	
	歩行防止柵設置工	φ250 16.0kg/組	2	箇所	2	
	支持金具・歩行防止柵重量		$(9.3 \times 7 + 16 \times 2) / 1000$	t	0.10	
	4.9人/t 設備機械工		0.10×4.9	人	0.5	
	コンクリート防護工					
(南側)	コンクリート工	小型構造物 σ _{ck} =18N/mm	$(0.46 \times 0.46 - 0.250^2 \times \pi / 4) \times 2.29$	m ³	0.37	
	型枠工	小型構造物	$0.46 \times 2 \times 2.29$	m ²	2.11	
(北側)	コンクリート工	小型構造物 σ _{ck} =18N/mm	$(0.46 \times 0.46 - 0.250^2 \times \pi / 4) \times 2.40$ $+ (0.40 \times 0.12 - 0.52 \times 0.06) \times 0.46$	m ³	0.38	
	型枠工	小型構造物	$0.46 \times 2 \times 2.40 - (0.40 + 0.52) \times 0.46$	m ²	1.78	
(合計)	コンクリート工	小型構造物 σ _{ck} =18N/mm	0.37+0.38	m ³	0.75	
	型枠工	小型構造物	2.11+1.78	m ²	3.89	

2. 既設管処分工
(国道432号)

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
(撤去工)	鋳鉄管切断工	DIP φ200	既設 1×2	箇所	2	
	鋳鉄管切断工	DIP φ150	添架撤去部 2m切断とする。 9.4/2.00	箇所	5	
	鋳鉄管切断工	DIP φ75	メカ栓 充填確認坑③ 1×2 + 1×2	箇所	4	
	鋼管切断工	ステンレス防護とも (VLGP25、防護外径約90mm)	両端及び中間2箇所 4	箇所	4	
	ダクタイトイル鋳鉄管 撤去工	DIP φ200	0.5	m	0.5	
	ダクタイトイル鋳鉄管 撤去工(人力)	DIP φ150	橋梁添架部 (10.1-0.7) 9.4	m	9.4	
	ダクタイトイル鋳鉄管 撤去工	DIP φ75	2×0.5	m	1	
	鋼管撤去工	ステンレス防護とも (VLGP25、防護外径約90mm)	13.5	m	13.5	
	既設仕切弁室撤去工	タイプ1 土被り1.00 H=0.91 (推定)	図面参照 1	箇所	1	
	既設仕切弁室撤去工	タイプ2 土被り1.30 H=1.07 (推定)	図面参照 1	箇所	1	
	既設仕切弁室撤去工	タイプ3 土被り1.40 H=1.27 (推定)	図面参照 2	箇所	2	
	既設消火栓室撤去工	タイプ4 土被り1.20 H=0.78 (推定)	図面参照 1	箇所	1	
	既設止水栓室撤去工	タイプ5 土被り0.70 H=0.61 (推定)	図面参照 1	箇所	1	

3. 土工全箇所集計

全体土工集計表

種 別	規 格	単位	土工番号		
			配水管 φ 150	既設管撤去工	合計
舗装切断	AS t=15cm以下 BH0.28	m	480.20	35.70	515.90
舗装版破碎	AS t=10cm以下	m2	132.87	9.11	141.98
床 堀	BH=0.28	m3	102.35	8.72	111.07
埋 戻	BH=0.28 在来土	m3		8.41	8.41
埋 戻	BH=0.28 ダ ス ト	m3	64.28		64.28
下層路盤	再生クラッシャーラン t=15cm	m2	54.11	5.01	59.12
下層路盤	再生クラッシャーラン t=20cm	m2	39.82		39.82
上層路盤	粒調碎石 t=12cm	m2	39.82		39.82
上層路盤	粒調碎石 t=22cm	m2	54.11	5.01	59.12
路盤工	歩道 再生クラッシャーラン t=10cm	m2	38.94	4.10	43.04
仮復旧工	車道 再生密粒13 t=3cm	m2	54.11	5.01	59.12
仮復旧工	歩道 再生密粒13 t=3cm	m2	78.76	4.10	82.86
As殻運搬	BH=0.28-4t A S	m3	9.48	0.58	10.06
残土運搬	BH=0.28-4t 土 砂	m3	102.35	3.83	106.18
AS処理費		t	22.28	1.37	23.65
残土処理費		m3	102.35	3.83	106.18

本復旧

種 別	規 格	単位	土工番号		
			配水管 φ 150	既設管撤去工	合計
(本復旧工)					
舗装切断	AS t=15cm以下 BH0.28	m	193.80	66.80	260.60
舗装版破碎	AS t=10cm以下	m2	600.44	45.03	645.47
床 堀	BH=0.28	m3	4.65	0.31	4.96
人力舗装工	歩道 再生細粒13 t=3cm	m2	148.68	7.98	156.66
人力舗装工	歩道 再生密粒13 t=5cm	m2	152.04		152.04
人力舗装工	再生密粒20 t=5cm	m2	299.72	37.05	336.77
人力舗装工	再生粗粒20 t=5cm	m2	299.72	37.05	336.77
不陸整正工		m2	600.44	45.03	645.47
As殻運搬	BH=0.28-4t A S	m3	34.64	3.60	38.24
残土運搬	BH=0.28-4t 土 砂	m3	4.65	0.31	4.96
AS処理費		t	81.84	8.45	90.29
残土処理費		m3	4.65	0.31	4.96
道路標示線復旧工	白線 B=15cm	m	13.40	3.20	16.60
道路標示線復旧工	白線 B=45cm	m	18.50		18.50
土留工	支保1段 W=850 H2000	m	2.70	2.00	4.70

4-1. 給水管布設工

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	給水管布設 6戸	給水図面12, 14				
(管材料)	EFサドル付分水栓	(DCIP用) φ 200×φ 40	設計図面より	個	1	
	EFサドル付分水栓	(DCIP用) φ 200×φ 30	設計図面より	個	1	
	EFサドル付分水栓	(DCIP用) φ 200×φ 20	設計図面より	個	1	
	EFサドル付分水栓	(HPPE用) φ 150×φ 50	設計図面より	個	1	
	EFサドル付分水栓	(HPPE用) φ 150×φ 25	設計図面より	個	1	
	EFサドル付分水栓	(HPPE用) φ 150×φ 20	設計図面より	個	1	
	伸縮たわみ継手 (分栓用)	φ 50	設計図面より	個	1	
	伸縮たわみ継手 (分栓用)	φ 40	設計図面より	個	1	
	伸縮たわみ継手 (分栓用)	φ 30	設計図面より	個	1	
	伸縮たわみ継手 (分栓用)	φ 25	設計図面より	個	1	
	伸縮たわみ継手 (分栓用)	φ 20	設計図面より	個	2	
	水道用耐衝撃性 塩化ビニル管	HIVP φ 50 L=4.00	設計図面より 4.2/4.00	m 本	4.2 2	
	水道用耐衝撃性 塩化ビニル管	HIVP φ 40 L=4.00	設計図面より 1.8/4.00	m 本	1.8 1	
	水道用耐衝撃性 塩化ビニル管	HIVP φ 30 L=4.00	設計図面より 4.1/4.00	m 本	4.1 2	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	水道用耐衝撃性 塩化ビニル管	HIVP φ25 L=4.00	設計図面より 2.0/4.00	m 本	2.0 1	
	水道用耐衝撃性 塩化ビニル管	HIVP φ20 L=4.00	設計図面より 6.3/4.00	m 本	6.3 2	
	90° エルボ	HIVP-TS φ50	設計図面より	個	8	
	90° エルボ	HIVP-TS φ40	設計図面より	個	6	
	90° エルボ	HIVP-TS φ30	設計図面より	個	8	
	90° エルボ	HIVP-TS φ25	設計図面より	個	11	
	90° エルボ	HIVP-TS φ20	設計図面より	個	14	
	HIソケット	φ25	設計図面より	個	2	
	伸縮たわみ継手 (止水栓用)	φ25	設計図面より	個	1	
	伸縮止水栓 伸縮管付	φ25	設計図面より	個	1	
	量水器ボックス	φ25用	設計図面より	個	1	
	逆止弁	φ25用	設計図面より	個	1	
	伸縮継手	φ25	設計図面より	個	1	
	SKジョイント	φ40		個	1	
	SKジョイント	φ30		個	1	
	SKジョイント	φ25		個	1	
	SKジョイント	φ20		個	2	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	給水管布設 6戸					
(布設工)	サドル付分水栓建込工	DCIP φ200×φ40	材料表より	箇所	1	
	サドル付分水栓建込工	DCIP φ200×φ30	材料表より	箇所	1	
	サドル付分水栓建込工	DCIP φ200×φ20	材料表より	箇所	1	
	サドル付分水栓建込工	HPPE φ150×φ50	材料表より	箇所	1	
	サドル付分水栓建込工	HPPE φ150×φ25	材料表より	箇所	1	
	サドル付分水栓建込工	HPPE φ150×φ20	材料表より	箇所	1	
	塩ビ管布設工	HITS φ50	材料表より	m	4.2	
	塩ビ管布設工	HITS φ40	材料表より	m	1.8	
	塩ビ管布設工	HITS φ30	材料表より	m	4.1	
	塩ビ管布設工	HITS φ25	材料表より	m	2.0	
	塩ビ管布設工	HITS φ20	材料表より	m	6.3	
	TS継手工	HITS φ50	ソケット エルボ 8×2	口	16	
	TS継手工	HITS φ40	ソケット エルボ 6×2	口	12	
	TS継手工	HITS φ30	ソケット エルボ 8×2	口	16	

工種	種別	規格	算式	単位	設計時	精算時
	TS継手工	HITS φ25	ソケット エルボ 13×2	口	26	
	TS継手工	HITS φ20	ソケット エルボ 14×2	口	28	
	SK継手	SK φ40	1	箇所	1	
	SK継手	SK φ30	1	箇所	1	
	SK継手	SK φ25	1	箇所	1	
	SK継手	SK φ20	2	箇所	2	
	塩ビ管切断工	HITS φ50	タイプC 1×7	箇所	7	
	塩ビ管切断工	HITS φ40	タイプA 1×5	箇所	5	
	塩ビ管切断工	HITS φ30	タイプC 1×7	箇所	7	
	塩ビ管切断工	HITS φ25	タイプD 1×7	箇所	7	
	塩ビ管切断工	HITS φ20	タイプA タイプB 1×5 + 1×7	箇所	12	
	止水栓取付工	伸縮管付 φ25		箇所	1	
	量水器設置工	φ25		箇所	1	
	スリーブ被覆	φ200		箇所	3	
	スリーブ被覆	φ150		箇所	3	

4-2. 給水管土工

