

優秀現場技術者

○工事に関する事項

1. 工 事 番 号 3 壱建土第 1 2 1 号
2. 工 事 名 称 ¹きゅうしどうすみよしゆ のもとせんだうろかいりようこうじ (2 工区)
3. 施 工 場 所 壱岐市芦辺町住吉前触
4. 工 期 令和 3 年 7 月 2 6 日 ~ 令和 4 年 3 月 2 日
5. 請 負 契 約 額 ￥ 2 0 , 0 6 8 , 4 0 0
6. 工 事 成 績 評 定 点 7 9 . 0 点
7. 工 事 概 要 工事延長 L=0.0(218.0)m
擁壁工 N=1.0式、ブロック積工 N=1.0式 下層路盤工 A=2,200.0m²

○施工業者

1. 商号又は名称 株式会社 ^{よしかわけんせつ} 吉川建設
2. 代 表 者 名 代表取締役 ^{よしかわ} 吉川 ^{はるき} 治輝
3. 住 所 長崎県壱岐市芦辺町芦辺浦692番地

○現場技術者

1. 氏 名 ^{きむら} 木村 ^{かつじ} 勝治

○優秀現場技術者として表彰する理由

本工事は、湯ノ本地区と国道382号線とを結ぶ重要な幹線道路であり、現況幅員が4.0m程度しかなく、曲線区間も多く存在する路線である。

現場条件として、大型車輛の往来も多いことから、片側交互通行での施工が求められる道路改良工事であることから、第3者被害を防止するため、適切な誘導員の配置や、毎月の安全訓練、他工区との連絡協議会等を通じて安全管理を徹底され、無事故で現場を竣工された。

また、設計段階で確認することができなかった不可視部分の道路に影響する路肩崩壊の対応として、受注者が主体となって調査測量、技術提案など迅速な対応に努められ、地元説明に用いる資料や出来形管理図に空撮写真を取り入れた資料を用いるなど随所に工夫がみられ、地元対応、出来形管理に質の高さを感じた。

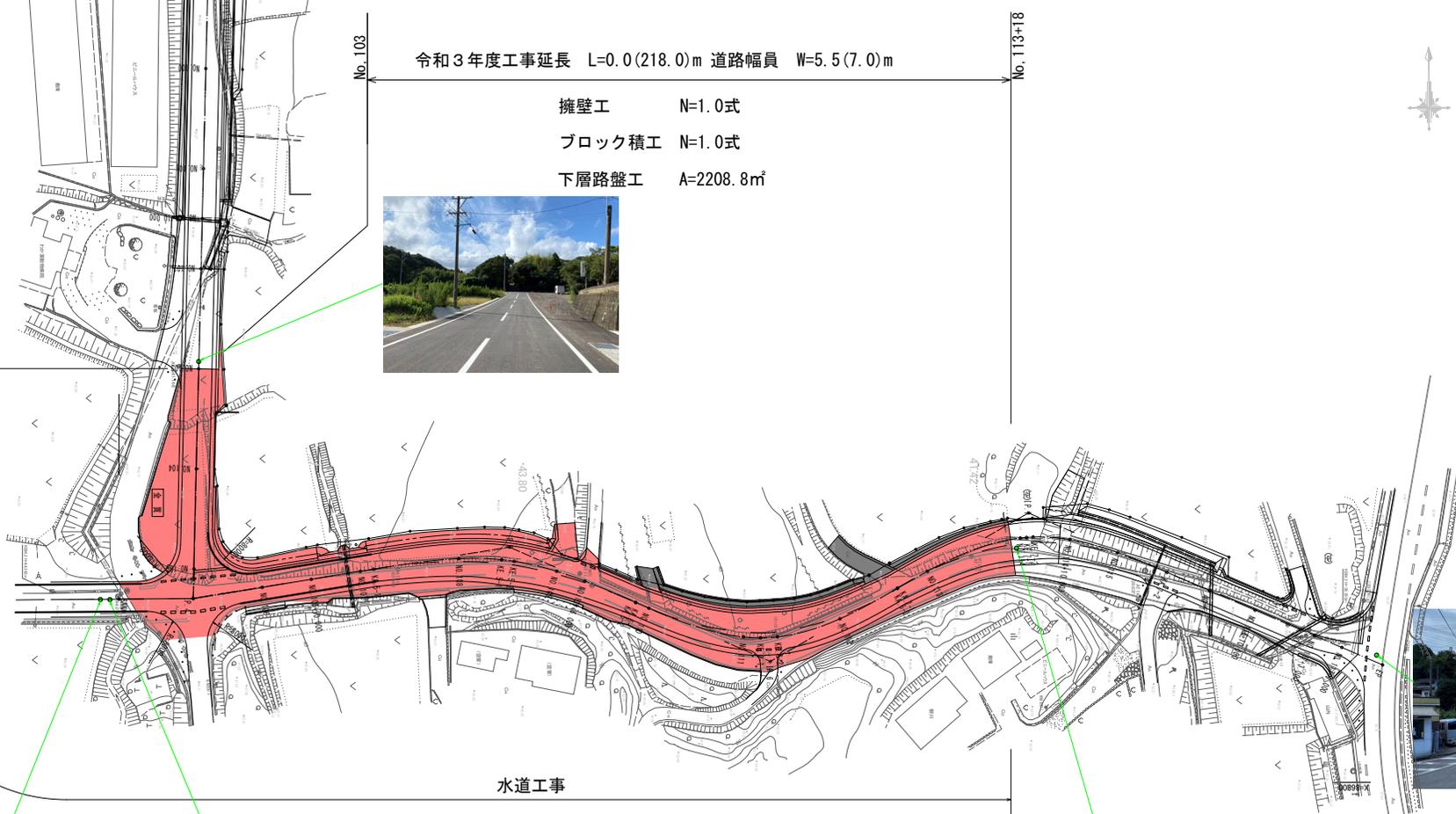
さらに、施工管理についても、推奨されている『みえる化』の取り組みとして、カラーコーンに測点標記板を取り付けて管理するなどの工夫も見られ、その他の管理項目についても、他業者の模範となるような管理が適切に行われていた。

平面図 S=1:500

1 級市道住吉湯ノ本線 (1 工区)

令和3年度工事延長 L=0.0(218.0)m 道路幅員 W=5.5(7.0)m

- 擁壁工 N=1.0式
- ブロック積工 N=1.0式
- 下層路盤工 A=2208.8㎡



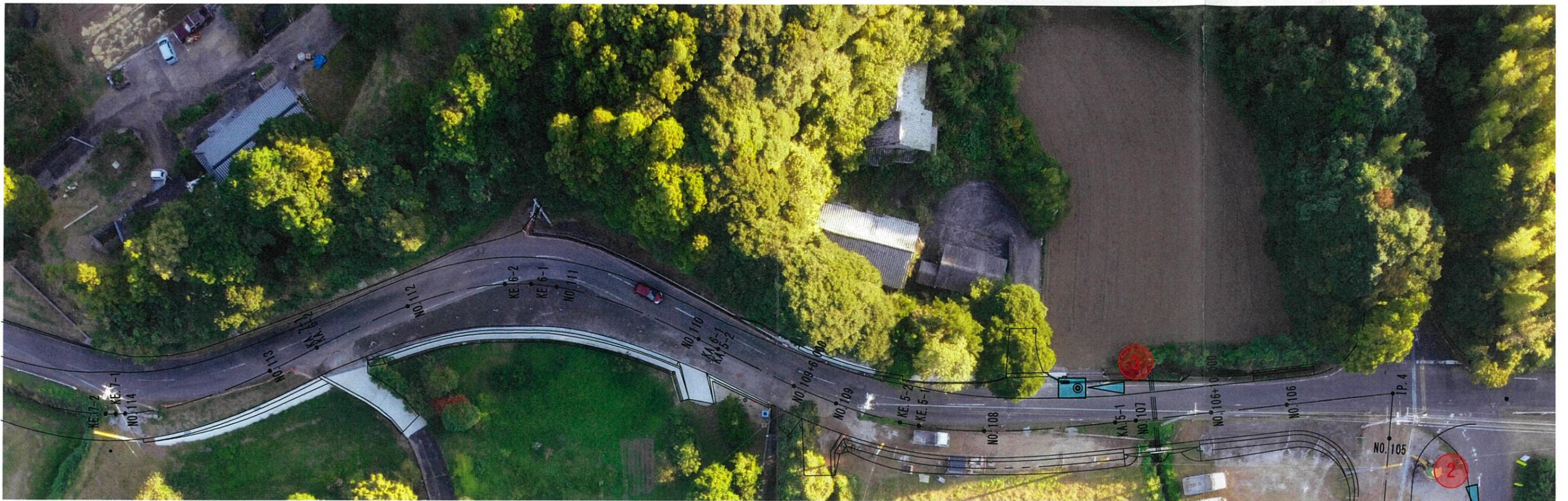
水道工事



更正

年度	令和3年度
工事名	1級市道住吉湯ノ本線道路改良工事(2工区)
施工箇所	香崎市 芦辺町 住吉前触
図面種類	計画平面図
縮尺	S=1:500
図面番号	26葉の内1号





年 度	令和 3 年度
工 事 名	1 級市道住吉湯ノ本線道路改良工事 (2 工区)
施工箇所	吉 岐 市 芦 辺 町 住 吉 前 触
図面種類	標 識 位 置 図
縮 尺	
図面番号	1
株 式 会 社 吉 川 建 設	

創意工夫・社会性等に関する実施状況

工事名	1級市道住吉湯ノ本線道路改良工事(2工区)		受注者名	株式会社 吉川建設
項目	評価内容	実施内容		
<input checked="" type="checkbox"/> 創意工夫 自ら立案実施した創意工夫や技術力	<input checked="" type="checkbox"/> 施工	<input type="checkbox"/> 施工に伴う器具、工具、装置等の工夫 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品等の代替材の適用 <input type="checkbox"/> 施工方法の工夫、施工環境の改善 <input type="checkbox"/> 仮設備計画の工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 施工管理の工夫 <input type="checkbox"/> ICT(情報通信技術)の活用 等		
	<input checked="" type="checkbox"/> 新技術活用	NETIS登録技術のうち、 <input type="checkbox"/> 試行技術の活用 <input type="checkbox"/> 「少実績優良技術」の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 「少実績優良技術」を除く「有用とされる技術」の活用 <input type="checkbox"/> 試行技術及び「有用とされる技術」以外の新技術の活用		
	<input type="checkbox"/> 品質	<input type="checkbox"/> 土工、設備、電気の品質向上の工夫 <input type="checkbox"/> コンクリートの材料、打設、養生の工夫 <input type="checkbox"/> 鉄筋、コンクリート二次製品等使用材料の工夫 <input type="checkbox"/> 配筋、溶接作業等の工夫 等		
	<input checked="" type="checkbox"/> 安全衛生	<input type="checkbox"/> 安全衛生教育・講習会・パトロール等の工夫 <input checked="" type="checkbox"/> 仮設備の工夫 <input type="checkbox"/> 作業環境の改善 <input type="checkbox"/> 交通事故防止の工夫 <input type="checkbox"/> 環境保全の工夫 等		
	<input type="checkbox"/> その他			
<input checked="" type="checkbox"/> 社会性等 地域社会や住民に対する貢献	<input checked="" type="checkbox"/> 地域への貢献等	<input checked="" type="checkbox"/> 周辺環境への配慮 <input type="checkbox"/> 現場環境の周辺地域との調和 <input type="checkbox"/> 地域住民とのコミュニケーション <input type="checkbox"/> 災害時など地域への支援・行政などによる救援活動への協力 等		

- 1.該当する項目の□にレ(チェックマーク)記入
- 2.具体的内容の説明として、写真・ポンチ絵等を説明資料に整理

創意工夫・社会性等に関する実施状況

工事名	1級市道住吉湯ノ本線道路改良工事(2工区)		
項目	施工	評価内容	施工管理の工夫
提案内容	セーフティーコーンへの測点の記載		

(説明)

工事延長がL=218.0mと長く測点・役杭の数も多くあり、施工管理を行うにあたり自社作業員下請け業者までの周知徹底が課題となった為、セーフティーコーンへ測点の記載をしセンター・幅員逃げ標高の記入をし作業を行う事で、重機オペレーター側からの測点の把握が容易となり、また手元作業員の相違のない計測により社内規格値を確保することが出来たと思います。

また、セーフティーコーンへの測点の記載を行う事で、終業時の安全管理が(セーフティーコーンが測点の位置に均等に並ぶ為)景観も良い安全管理がスムーズに行えたと思います。



