

第12回 秋田県優良工事 地域振興局長表彰



令和元年8月9日

秋田県秋田地域振興局

(表紙写真)

第12回秋田県優良工事地域振興局長表彰

有限会社相重商会 代表取締役 相澤 重勝

抜沢地区 予防治山工事 RD1113A153 男鹿市戸賀浜塩谷 地内

第12回秋田県優良工事地域振興局長表彰 選考委員会名簿

選考委員長	秋田地域振興局長		保坂	学
選考委員	秋田地域振興局	総務企画部長(兼)地域防災監	佐藤	徹
選考委員	秋田地域振興局	農林部長	渡部	謙
選考委員	秋田地域振興局	建設部長	佐藤	春浩

第12回秋田県優良工事地域振興局長表彰 表彰工事一覧

番号	商号 代表者名 格付	工事名 工事番号 請負額	路河川名 施工箇所名	監督 公所
1	丸神建設株式会社 代表取締役 神馬 初子 舗装B級	北浦漁港地区 水産物供給基盤機能保全工事 40530-K03 ¥8,803,080	北浦漁港地区 男鹿市北浦 地内	振興局 農林部
2	有限会社相重商会 代表取締役 相澤 重勝 一般土木B級	抜沢地区 予防治山工事 RD1113A153 ¥25,982,640	抜沢地区 男鹿市戸賀浜塩谷 地内	振興局 農林部
3	株式会社門脇木材 代表取締役 門脇 桂孝 一般土木B級	東ヶ沢線ほか 林業専用道(規格相当)整備工事 RD1203A043 ¥30,984,120	東ヶ沢線・中山沢線 秋田市雄和 地内	振興局 農林部
4	有限会社三浦土建 代表取締役 三浦 悟 一般土木C級	水沢滝ノ沢地区 県単一般治山工事 RD2126A081 ¥9,523,440	水沢滝ノ沢地区 南秋田郡五城目町馬場目 地内	振興局 農林部
5	三共販売株式会社 代表取締役 我孫子 寛 一般土木C級	穴堰地区 ため池等整備(用排水)工事 00506-K01 ¥14,958,000	穴堰地区 秋田市外旭川 地内	振興局 農林部

敬 称 略

表彰工事の概要

◆工事概要

事業名	水産物供給基盤機能保全事業	工事名	北浦漁港地区 水産物供給基盤機能保全工事
工事番号	40530-K03	施工地名	男鹿市北浦 地内
商号又は名称	丸神建設株式会社		
請負額	8,803,080	工種・格付	舗装 B級
代表者	代表取締役 神馬 初子	評定点	84 点
許可番号	A05005927		
現場代理人	伊藤 真	主任（監理）技術者	伊藤 真
（構成員）	—		
（許可番号）	—	（主任技術者）	—
推薦公所	秋田地域振興局 農林部 農村整備課		
主任監督員	田中 佳輝	監督員	今西 洋平
工期	平成30年8月24日～ 平成30年10月31日	完成年月日	平成30年10月31日
概要	・施工延長：L=160.0m、幅員：W=6.5（11.0）m ・表層工 再生②密粒度As13 t=5cm A=1,851m² ・付属施設工：N=1式		
特徴	1. 臨港道路の舗装工事 2. センサー及び超音波式安全装置を用いた舗設		

写真



完成



超音波式安全装置を用いた舗設



センサーを用いた舗設

◆現地調査の結果

- ・ 工事完成時と比較し舗装面に変状は無く良好であり、また漁協施設利用者の通行路として利用されており、十分に機能を果たしている。



位置図



現地調査写真

◆施工業者からのPR

- ・アスファルトフィニッシャーに舗装高自動制御装置(センサー)を装備し、精度の高い平坦性を確保したほか、転圧機械に超音波式安全装置を装備し、事故防止に努めた。
- ・本工事施工箇所は、漁協施設に隣接していたため、漁業者の支障とならないよう、工程調整を密に行い工事を完成させた。また、苦情等が全く無かった。

◆選考委員会での選考結果

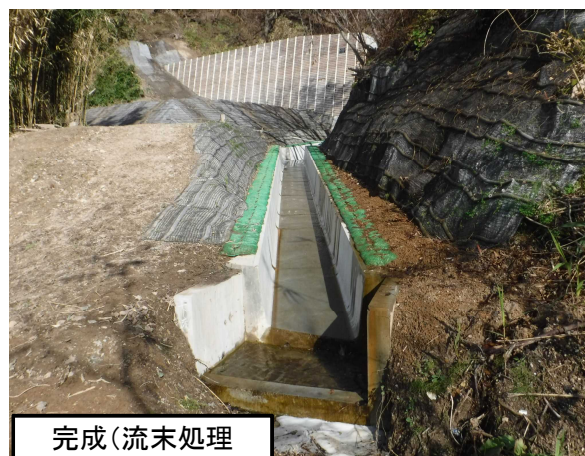
- ・本工事は、北浦漁港内の臨港道路における舗装工事である。
 - ・舗装施工機械のアスファルトフィニッシャーに舗装高自動制御装置(センサー)を使用し、平坦性の向上を図った。
 - ・転圧機械使用時に、後退による転圧機械同士や作業員への接触を防止するため、超音波式安全装置を搭載して作業事故防止に努めた。
 - ・舗装版切断の際に発生する汚濁水について、貯水タンクに一時貯留して周辺環境への配慮を図った。
 - ・施工区間は漁協の荷捌所前であり、関係車両が多く通ることから、漁協との調整を綿密に行ったほか、休場日に集中的に施工するなど漁業者の支障とならないよう配慮した。
- 以上の理由により、本工事を優良工事地域振興局長表彰に選考する。

表彰工事の概要

◆工事概要

事業名	予防治山事業	工事名	抜沢地区 予防治山工事
工事番号	RD1113A153	施工地名	男鹿市戸賀浜塩谷
商号又は名称	有限会社相重商会		
請負額	25,982,640	工種・格付	一般土木 B級
代表者	代表取締役 相澤 重勝	評定点	82 点
許可番号	A05011285		
現場代理人	佐々木 尚登志	主任（監理）技術者	佐々木 尚登志
（構 成 員）	—		
（許可番号）	—	（主任技術者）	—
推薦公所	秋田地域振興局 農林部 森づくり推進課		
主任監督員	小野 圭	監督員	成田 光明
工 期	平成30年3月23日～ 平成30年10月31日	完成年月日	平成30年10月31日
概 要	1) 治山ダム工 N=1基 2) 流末処理工 L=20.4m		
特 徴	1. H28.10豪雨により、土砂が流出した溪流内での工事 2. 国定公園内かつ観光地である海岸付近での工事		

写 真



◆現地調査の結果

- ・工事完成時と比べほとんど変化無く状態は良好であり、十分機能を果たしている。



抜沢地区 予防治山工事
RD1113A153
男鹿市戸賀浜塩谷

位置図



現地調査写真

◆施工業者からのPR

- ・不安定土砂が堆積している溪流内であり、床掘時に崩落が発生したが、大型土のうで応急対策を行いながら工事を続けた。
- ・現場養生のため、設計数量以上に敷鉄板を設置して工事を行った。
- ・ゴールデンウィークなどの観光シーズンには、一般車両の通行を妨げないように配慮した。

◆選考委員会での選考結果

- ・本工事は、H28.10豪雨により山腹崩壊が発生し、その土砂が市道へ流出した溪流内での工事である。施工条件に即して、請負者は次のように対応した。
 - ① 国定公園内であることから、重機等の乗り入れにより地面を傷めないよう、設計数量以上の敷鉄板を自主的に設置した。
 - ② 海岸付近であるため、矢竹が施工区域に密生しており、その処理に多くの労力を費やした。
 - ③ ダム高が6.0mであるため、型枠保持のセパレーターや単管パイプ等を通常より多く設置した。
 - ④ 土地所有者や地域住民へ工事内容の説明を行い、工事に対する苦情もなく工期限内に完成した。
- 以上のことから、本工事を優良工事地域振興局長表彰に選考する。

表彰工事の概要

◆工事概要

事業名	林業専用道(規格相当)整備事業	工事名	林業専用道(規格相当)整備工事
工事番号	RD1203A043	施工地名	東ヶ沢線ほか
商号又は名称	株式会社門脇木材		
請負額	30,984,120	工種・格付	一般土木 B級
代表者	代表取締役 門脇 桂孝	評定点	82 点
許可番号	A05060101		
現場代理人	田口 智	主任(監理)技術者	田口 智
(構成員)	—		
(許可番号)	—	(主任技術者)	—
推薦公所	秋田地域振興局 農林部 森づくり推進課		
主任監督員	佐藤 陽	監督員	千葉 智晴
工期	平成30年7月10日～ 平成31年1月25日	完成年月日	平成31年1月25日
概要	・ 施工延長：L=786m、幅員：W=3.0m (東ヶ沢線486m、中山沢線300m)		
特徴	度重なる入札不調による近接2路線を一括して発注した工事 (東ヶ沢線：4回 中山沢線：3回 延べ7回の不調)		

写真



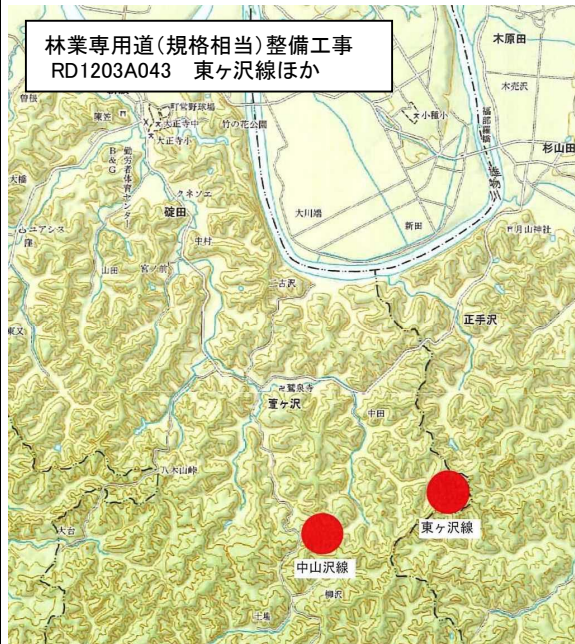
完成(東ヶ沢線)



完成(中山沢線)

◆現地調査の結果

・工事完成時と比較し、ほとんど変化無く状態は良好である。また、森林施業に利用されており、十分にその機能を発揮している。



位置図



現地調査写真

◆施工業者からのPR

・工事箇所への進入路について、鉄板敷設による道路の保護や農繁期における稲刈り等作業の優先、さらには工事完了後の現道補修まで、地域住民への対応を第一に考え施工した。

◆選考委員会での選考結果

・本工事は、間伐作業を始めとする森林施業の用に供する道路の開設工事である。森林施業を容易にするため切土、盛土を主体とした土構造を基本とした構造となっている。
・近接する2路線を一括して発注したものであるが、短い期間さらには積雪時を含む条件の悪い時期といった困難の伴う条件の中、適切な施工管理と工程管理によって工事を完成させるとともに、優れた内容の出来型になっている。

以上の理由により、本工事を優良工事地域振興局長表彰に選考する。

表彰工事の概要

◆工事概要

事業名	県単一般治山事業	工事名	水沢滝ノ沢地区 県単一般治山工事
工事番号	RD2126A081	施工地名	南秋田郡五城目町馬場目
商号又は名称	有限会社三浦土建		
請負額	9,523,440	工種・格付	一般土木 C級
代表者	代表取締役 三浦 悟	評定点	81 点
許可番号	A05007542		
現場代理人	三浦 悟	主任（監理）技術者	三浦 悟
（構 成 員）	—		
（許可番号）	—	（主任技術者）	—
推薦公所	秋田地域振興局 農林部 森づくり推進課		
主任監督員	小野 圭	監督員	小塚 大幸
工 期	平成30年3月23日～ 平成30年7月20日	完成年月日	平成30年7月19日
概 要	1) 山腹工 A=0.03ha 2) 土留工 N=1基、のり切工 V=572m ³ ほか		
特 徴	1. H29.7豪雨により、県道の片側が閉塞した箇所の山腹工事 2. 施工地に隣接した県道沿いに農業用水路がある状況での工事		

写 真



◆現地調査の結果

- ・工事完成時と比べほとんど変化無く状態は良好であり、十分機能を果たしている。



位置図



現地調査写真

◆施工業者からのPR

- ・ゴールデンウィーク直前に崩落が発生したが、適切に対応し一般車両の通行を妨げないように配慮した。また、社員の連休中の休暇も確保した。
- ・県道沿いの農業用水路が破損し、水が流れない状況であったが、補修し敷鉄板で養生して田植えに影響が出ないように施工した。

◆選考委員会での選考結果

- ・本工事は、H29.7豪雨により山腹崩壊が発生し、土砂が県道の片側車線を閉塞した箇所での工事である。厳しい施工条件の中、請負者は次のように対応した。
 - ①胸高直径40cm前後の倒木等が20本以上あり、通常の伐採よりも多くの労力を費やした。
 - ②H30.4下旬にのり切工が完成し木柵工に着手したが、降雨・湧水の影響により約1週間後に掘削面が崩落した。ブルーシートと大型土のうで養生し、大型連休の一般車両の通行に影響が出ないように対処した。
 - ③土留工の地盤支持力が不足していたが、事前に状況を報告し、対応策を速やかに決定できた。
 - ④施工箇所に隣接している農業用水路が破損していたが、田植えに影響が出ないよう対策を講じた。
- 以上のことから、本工事を優良工事地域振興局長表彰に選考する。

表彰工事の概要

◆工事概要

事業名	ため池等整備事業	工事名	穴堰地区 ため池等整備（用排水）工事
工事番号	00506-K01	施工地名	秋田市外旭川 地内
商号又は名称	三共販売株式会社		
請負額	14,958,000	工種・格付	一般土木 C級
代表者	代表取締役 我孫子 寛	評定点	81 点
許可番号	A05009734		
現場代理人	鈴木 秀美	主任（監理）技術者	藤原 健正
（構成員）	—		
（許可番号）	—	（主任技術者）	—
推薦公所	秋田地域振興局 農林部 農村整備課		
主任監督員	茂木 満	監督員	金崎 彩
工期	平成30年7月6日～ 平成30年11月6日	完成年月日	平成30年11月6日
概要	・管理用道路路面工 A=826㎡（植生工 A=690㎡、法枠工 A=136㎡） ・管理用道路付帯工 N=1式（舗装工 A=439㎡、防護柵工 L=27.4m）		
特徴	農業用水利施設の管理用道路整備工事		

写 真



◆現地調査の結果

- ・工事完成時と比較し舗装面に変状は無く状態は良好であり、十分機能を果たしている。



位置図



現地調査写真

◆施工業者からのPR

- ・植生工の施工前に法面整形を実施したところ、管理道路法面の複数箇所から湧水が散見され、将来的に法面が不安定になる恐れがあったことから、有孔管(吸出し防止マット付)を設置し、湧水を道路側溝へ導水することにより法面の安定を図った。

◆選考委員会での選考結果

- ・本工事は、農業用水利施設を適正に維持管理するための管理用道路整備工事である。
- ・道路法面植生工の施工前の法面整形時に、道路法面の複数箇所から湧水が発見されたが、受注者が自主的に湧水箇所へ有孔管を設置したことにより、湧水を円滑に排除することができ、道路法面の安定が保たれた。

以上の理由により、本工事を優良工事地域振興局長表彰に選考する。

第12回 秋田県優良工事 地域振興局長表彰

秋田県秋田地域振興局
発行：令和元年8月