

平成 25 年 7 月 17 日
資 料：富山河川国道事務所
配布先：県政記者クラブ
扱 い：配布後解禁

平成 24 年度完成 優良工事等（事務所長表彰）について （お 知 ら せ）

富山県内等事務所所管工事等の平成 24 年度完成優良工事等について、別紙のとおりと決定しましたのでお知らせ致します。

また、富山県内等事務所所管工事等の平成 24 年度完成優良工事等の事務所長表彰式を下記のとおり予定していますのでお知らせ致します。

なお、当日は局長表彰の披露も併せて行います。

記

○富山河川国道事務所

1. 日時：平成 25 年 7 月 18 日（木）10：30～
2. 場所：富山河川国道事務所 3F 大会議室 TEL（076）443－4701

○黒部河川事務所

1. 日時：平成 25 年 7 月 24 日（水）10：00～
2. 場所：黒部河川事務所 2F 会議室 TEL（0765）52－1122

○立山砂防事務所

1. 日時：平成 25 年 7 月 24 日（水）11：00～
2. 場所：立山砂防事務所 会議室 TEL（076）482－1111

○神通川水系砂防事務所

1. 日時：平成 25 年 7 月 26 日（金）11：00～
2. 場所：神通川水系砂防事務所 会議室 TEL（0578）82－1220

○伏木富山港湾事務所

1. 日時：平成 25 年 7 月 26 日（金）14：00～
1. 場所：伏木富山港湾事務所 大会議室 TEL（076）441－1901

（問い合わせ先）

- 富山河川国道事務所 工事品質管理官 堤 雄生
076－443－4701（内線 302）
- 黒部河川事務所 副所長（技術） 福井 義隆
0765－52－1122（内線 204）
- 立山砂防事務所 副所長（技術） 帆苅 晃也
076－482－1111（内線 204）
- 神通川水系砂防事務所 副所長（技術） 浅井 誠二
0578－82－1220（内線 204）
- 伏木富山港湾事務所 副所長（技術） 高松 恭文
076－441－1901（内線 12）

平成 2 4 年度完成優良工事等 事務所長表彰（富山県内関係）

区 分	事 務 所 名	選 定 数	備 考
優良工事	富山河川国道事務所	4	P 1 ～
	黒部河川事務所	1	
	立山砂防事務所	1	
	神通川水系砂防事務所	1	
	伏木富山港湾事務所	1	
優良業務委託	富山河川国道事務所	3	P 1 0 ～
	黒部河川事務所	1	
	神通川水系砂防事務所	1	
優良建設技術者 （工 事）	富山河川国道事務所	2	P 1 4 ～
	立山砂防事務所	1	
優良建設技術者 （業務委託）	富山河川国道事務所	2	P 1 8 ～
	神通川水系砂防事務所	1	
優良下請負者	富山河川国道事務所	1	P 2 1 ～

平成25年7月17日

平成24年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧 (富山県内関係事務所所管)

[優良工事]

番号	事務所名	工事名	受注者名	工事場所
1	富山河川国道事務所	のうえつどう なかなみじばんかいりょうその4こうじ 能越道 中波地盤改良その4工事	ささしまこうぎょう 笹嶋工業株式会社	富山県氷見市中波地先
2	富山河川国道事務所	のうえつどう なかたどうろその2こうじ 能越道 中田道路その2工事	ちゅうえつこうぎょう 中越興業株式会社	富山県氷見市中田地先
3	富山河川国道事務所	H24たかおかかんないこうぞうぶつせいびこうじ H24高岡管内構造物整備工事	どうろぎじゅつ 道路技術サービス株式会社	高岡国道維持出張所管内
4	富山河川国道事務所	しまだともすぎちくていごがんこうじ 島田友杉築堤護岸工事	株式会社 ふちゅうこうぎょう 婦中興業	富山県富山市島田地先、友杉地先
5	黒部河川事務所	えつこ ゆうきやくしきりがんてい せいさく こうじ 越湖有脚式離岸堤ブロック製作その1工事	おおたかけんせつ 大高建設株式会社	富山県下新川郡入善町芦崎地先
6	立山砂防事務所	H24 さほうきどうらくせたいさく つのうらくこうこうじ H24 砂防軌道落石対策(津之浦工区)工事	株式会社 はやしどぼく 林土木	富山県富山市宝町1丁目4番1号
7	神通川水系砂防事務所	かいしおさんぶくこうその2こうじ 貝塩山腹工その2工事	株式会社 おかべ 岡部	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷一重ヶ根地先
8	伏木富山港湾事務所	ふしきとやまこう しんみなとちく どうろ どうざいせん ふぞくぶつせっちこうじ 伏木富山港 (新湊地区) 道路 (東西線) 付属物設置工事	となみこうぎょう 砺波工業株式会社	富山県射水市海王町地内、射水市堀岡新明神地内、射水市海竜町地内および射水市堀岡古明神地内

平成24年度完成 優良工事 [事務所長表彰]

番号

1

受注者	笹嶋工業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 笹嶋 明人	工期	平成24年 2月21日 ～ 平成24年12月26日
	富山県南砺市三ツ屋28番地	請負金額	248, 850千円
工事名	能越道 中波地盤改良その4工事	工事場所	富山県氷見市中波地先
工事内容	道路土工 1式、地盤改良工(スラリー噴射攪拌) 646本、集水井工 1基、仮設工 1式		
選定理由	本工事は、一般国道470号(能越自動車道)の富山県氷見市中波地区において、スラリー噴射攪拌による地盤改良工を行い、併せて集水井を設置する工事である。 地盤改良工においては、階段状斜面や隣接する工事・未買収地による施工ヤードの制約がある中で、進入路を新たに提案・施工して施工の効率化を図った。 また、品質向上を図るため、通常より多くの改良機キャリブレーションを行ったほか、出来形管理も頻度を上げて行い、品質・出来形とも良好な改良体を築造した。		



受注者	中越興業株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 山下 克雄	工期	平成24年 1月27日 ～ 平成25年 1月18日
	富山県南砺市野口800番地	請負金額	128, 625千円
工事名	能越道 中田道路その2工事	工事場所	富山県氷見市中田地先
工事内容	・場所打函渠工 N = 1基 (B = 7.9m , H = 6.6m , L = 27.5m) ・盛土工 V = 360m ³ ・地盤改良工 V=740m ³ ・河川付替工 L = 108m ・農道付替工 L = 137m ・仮設工 一式		
選定理由	本工事は、一般国道470号能越自動車道七尾氷見道路(灘浦～七尾大泊間)において、道路本線と交差する農道中田1号線と片貝川の付け替えに伴い、ボックスカルバートと前後の農道・河川を新設する改良工事である。 工事の主体となる場所打函渠工において、コンクリートの温度ひび割れが発生しやすい夏期の施工であったが、施工管理が良好であり、品質の高い構造物を完成させた。		
			

受注者	道路技術サービス株式会社	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役 山本 光夫	工期	平成24年 7月18日 ～ 平成25年 3月29日
	富山県射水市橋下条527	請負金額	112, 875千円
工事名	H24高岡管内構造物整備工事	工事場所	高岡国道維持出張所管内
工事内容	構造物等整備工 N=40箇所 法枠工 1式、舗装打換工 1式、切削オーバーレイ工 1式、コンクリートブロック工 1式、場所打ち擁壁工 1式、落石防護柵工 1式、薄層カラー舗装工 1式、防護柵工 1式、側溝工 1式、防草シート張工 1式、トンネル漏水対策工 1式、トンネル断面修復工 1式 外		
選定理由	本工事は、高岡国道維持出張所管内において、道路を保全するために必要な舗装、排水構造物、防護柵、道路附属物等の補修、更新、整備を行う工事である。 施工箇所は自動車交通量や歩行者通行量が多い区間、市街地部、山地部、自動車専用道路などと点在しており、また小規模な施工量の工種が多岐にわたっている。このような厳しい施工条件下にあつて、工程管理を的確に行うなど、複数箇所における施工を同時進行させ、工期内に無事故で完成させたものである。 施工にあたって必要となる関係機関協議、地元調整等を積極的に行い、円滑な施工や工期短縮に努めるとともに、通学路を規制して施工を行う際にはボランティアで迂回路の除雪を行うなどの地域貢献も図り、苦情無く工事を完成させた。		
  金屋交差点排水構造物工完成写真 金屋交差点排水構造物工施工状況			

受注者	株式会社 婦中興業	事務所名	富山河川国道事務所
	代表取締役社長 竹内 茂	工期	平成24年 8月11日 ～ 平成25年 3月25日
	富山県富山市婦中町速星478番地	請負金額	178, 080千円
工事名	島田友杉築堤護岸工事	工事場所	富山県富山市島田地先、友杉地先
工事内容	島田工区 河川土工:掘削工(島田)12, 700m3、護岸工:練石張2,166m2、根固工:492個(3t)、390個(水制4t) 友杉工区 盛土工:550m3、植生工:野芝種子吹付960m2、水路工223m、アスファルト舗装工:960m2		
選定理由	本工事は、一級河川神通川水系熊野川において、2工区にわたり、築堤、護岸、根固、舗装等を実施したものである。 当該河川は、漁協関係者から鮎やサクラマスに対する生息環境への配慮が求められていたため、内水面漁協との綿密な調整を行うとともに、生息環境に配慮した水際形状等を提案するなどの積極的な取り組みが見られた。 また、適切な工程管理・安全管理の他、地元への配慮や創意工夫にも積極的に取り組み、工期内に無事故で工事を完成させ、出来形、品質管理及び出来映えとも優秀であった。		
			

受注者	大高建設 株式会社	事務所名	黒部河川事務所
	代表取締役社長 大橋 聡司	工期	平成24年 2月21日 ～ 平成24年 9月20日
	富山県黒部市宇奈月温泉633-1	請負金額	152, 460千円
工事名	越湖有脚式離岸堤ブロック製作その1 工事	工事場所	富山県下新川郡入善町芦崎地先
工事内容	本工事は黒部市越湖地区の高波対策を目的に、有脚式離岸堤を設置するための堤体ブロックを入善町芦崎地区で製作する工事である。 (主な作業内容) 堤体製作工 19基 ヤード整正 1式		
選定理由	本工事と同時期に別途有脚式離岸堤設置工事が発注されており、ブロックの海上据え付け作業は地元調整により8月中に完了しなければならなかった。そのため、早期にブロック製作を完了させ別途工事に引き渡さなければならず、実工期よりも厳しい工程計画の立案と他工事との調整を行う必要があった。またブロック製作ヤードにおいては、同一工事内容の他2件の工事が発注されており、ヤード内の管理等においても調整が必要であった。 ブロックは1基あたり約60t～150tの鉄筋コンクリート構造で、複雑な配筋と形状で製作作業の各所に高精度な管理が必要であった。 このような状況の中、当工事は工事中、随所に創意工夫を行い所定の品質および出来形を満足させ、また、他工事と調整と情報共有を常に行う事で、計画どおりブロック製作を完了させた。		
鉄筋組 立完了		完 成	
生コン 打設状 況		製作ヤード 状況 (右側2列 が当工 事)	

受注者	株式会社 林土木	事務所名	立山砂防事務所
	代表取締役 吉澤 正博	工期	平成24年 3月15日 ～ 平成25年 3月25日
	富山県富山市宝町1丁目4番1号	請負金額	159,442千円
工事名	H24 砂防軌道落石対策(津之浦工区)工事	工事場所	富山県中新川郡立山町芦峯寺地先
工事内容	落石防止工 : 落石吸収柵工(1)L=34m, 落石吸収柵工(2)L=16m, 覆式ネット工272m ² 落石防止網工292m ² 緊急落石対策工 : 落石防止網工227m ² , 金網設置 59m ² 仮設工 : 現場搬入路(土工1式, 法面工478m ² , 路盤工930m ² , 巨石積(練)559m ² , 巨石積(空)139m ² , 防護策工172m) 排水構造物1式, 構造物撤去工1式		
選定理由	本工事は、軌道運行確保のため上部斜面に落石雪害防止工を設置する工事である。 施工箇所は、軌道幅員は2mと狭く、山側は急峻で谷側は比高差20mを越える厳しい状況となっている。 限られた施工期間において軌道の運行を確保し、軌道の安全通行、施工中の安全確保、狭隘な軌道敷での作業床・資機材置場の確保が重要かつ適切な対応が求められる課題であった。 加えて、降雪期直前に斜面上部が崩落し軌道運行の停止が余儀なくされた。 このような条件下において、施工上の工夫や課題解決及び技術提案を積極的に行い、砂防事業に不可欠な軌道運行の確保という自覚を持ち、限られた施工期間での行程調整に努め、無事故で要求される目的物を完成させたことにより推薦するものである。		
 緊急落石対策工(完成)  落石吸収柵工(完成)			

平成24年度完成 優良工事 [事務所長表彰]			番号	7
受注者	株式会社 岡部	事務所名	神通川水系砂防事務所	
	代表取締役 稲積 欣治	工期	平成24年 4月 5日 ～ 平成24年11月10日	
	富山県南砺市祖山39	請負金額	99, 225千円	
工事名	貝塩山腹工その2工事	工事場所	岐阜県高山市奥飛騨温泉郷一重ヶ根地先	
工事内容	・斜面对策工 短繊維高機能吹付緑化A=4,990m2、連続長繊維補強土吹付A=2,330m2 ・山腹水路工 縦水路工L=171m、現場打水路工L=39m ・砂防えん堤工 現場打擁壁工V=196m3、天端コンクリートV=27m3、コンクリート舗装工A=105m2 ・仮設工 1式			
選定理由	本工事は平湯川右岸の崩壊地において、山腹崩壊による土砂の流出を防ぐため、山腹工としての法面对策及び砂防堰堤側壁の嵩上げを実施する工事で 現場は、非常に急峻な崩壊地形であるため、法面对策として実施する植生基材の流失防止対策及び雨水排水の工夫が特に必要とされる現場である。これに対して、請負者は現地の施工条件を踏まえた綿密な品質管理計画を作成し、急斜面での安全対策に十分配慮して入念な施工を行った。また、溪流釣りが盛んに行われており施工中の濁水対策など工事における影響を最小限にするよう努めた。厳しい現地条件であったが無事故で所定の工事を完成させた。			
				

受注者	砺波工業株式会社	事務所名	伏木富山港湾事務所
	代表取締役社長 上田 信和	工期	平成24年 6月 1日 ～ 平成24年 9月28日
	富山県砺波市中央町3-21	請負金額	94, 374千円
工事名	伏木富山港(新湊地区)道路(東西線)付属物設置工事	工事場所	射水市海王町地内、射水市堀岡新明神地内、射水市海竜町地内および射水市堀岡古明神地内
工事内容	伏木富山港(新湊地区)道路(東西線)の排水構造物工、標識工、道路付属物工及び仮設工を施工するものである。		
選定理由	本工事は、新湊大橋開通を目前に控え、広範囲の施工及び他工事と輻輳する中、特に道路付属物工、標識工の施工にあたっては、他工事の施工完了後に、設置することとなることから、他工事との綿密な工程調整を行いながら工程管理を行い施工を行った。 また、排水構造物工の施工にあたっては、埋設構造物及び障害物が数多く発見されたが、その都度、現状報告と対応策の提案がなされ、迅速な手続が行われた。仮設作業機台撤去においては、海上に設置後約10年が経過し腐食が進行している作業機台を足場にして撤去を行ったもので、機台の状況を確認しながら慎重に作業を行い、工期内に無事故で工事が完工した。		
 排水構造物工施工状況  道路標識設置状況			

平成25年7月17日

平成24年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧 (富山県内関係事務所所管)

[優良委託業務]

番号	事務所名	業務名	受注者名
1	富山河川国道事務所	H24とやま・たかおかかんないきようりょうほしゅうせつけいとうぎょうむ H 2 4 富山・高岡管内橋梁補修設計等業務	だい にっ ぽん 大日本コンサルタント株式会社北 陸支社
2	富山河川国道事務所	へいせい24ねんど こうずいよそくしすてむとうかいりょうけんとうぎょうむ 平成24年度 洪水予測システム等改良検討業務	とうきょうけんせつ 株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社
3	富山河川国道事務所	へいせい24ねんどじんづうがわぎよるいせいそくかんきょうちようさけんとうぎょうむ 平成24年度神通川魚類生息環境調査検討業務	みついきょうどうけんせつ 三井共同建設コンサルタント株式 会社北陸事務所
4	黒部河川事務所	へいせい24ねんど くろべがわぎよるいとうせいそくかんきょうちようさ けんとうぎょうむ 平成24年度 黒部川魚類等生息環境調査検討業務	株式会社 エコー 北陸事務所
5	神通川水系砂防事務所	たかはらかわりゅういきし ぜんかんきょう ちようさぎょうむ 高原川流域自然環境モニタリング調査業務	こう そく アジア航測株式会社 北陸支店

平成24年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

1

受注者	大日本コンサルタント株式会社北陸支社	事務所名	富山河川国道事務所
	執行役員支社長 梅基 英明	業務名	H24富山・高岡管内橋梁補修設計等業務
	富山県富山市願海寺633番地	工期	平成24年 7月19日 ～ 平成25年 3月29日
		請負金額	18,007千円
選定理由	本業務は、富山河川国道事務所の富山及び高岡国道維持出張所管内の橋梁について、橋梁点検結果に基づき損傷等が確認された橋梁の安全確保及び長寿命化を図るため、補修設計等を行う業務である。 対象橋梁が20橋と多数あるなか、点検結果や補修履歴を整理・把握し、現地踏査と詳細調査から豊富な知識と経験ならびに高い技術力から損傷原因を的確に特定・評価することによって、新技術やコスト縮減策を取り入れながら、再損傷の抑制ならびに長寿命化に向けての優れた補修対策を提案した。 特に、長寿命化対策の検討にあたっては、部位毎に対策方法を抽出・整理し、複合的な対策を提案した。		

平成24年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

2

受注者	株式会社 東京建設コンサルタント北陸支社	事務所名	富山河川国道事務所
	支社長 矢田 弘	業務名	平成24年度 洪水予測システム等改良検討業務
	新潟県新潟市中央区東大通1丁目2番23号	工期	平成24年 7月 6日 ～ 平成25年 3月22日
		請負金額	38,818千円
選定理由	本業務の請負者の(株)東京建設コンサルタント北陸支社は、洪水予測システムの集中型・分布型モデルの精度向上を実施し、洪水予測の精度を向上させ、PCや携帯電話で洪水予測を閲覧できるシステムを構築したものである。 洪水予測の精度向上においては、新たな雨量観測所の追加、XバンドMPLレーダーの活用検討、上流ダムの放流量の反映等、流域特性に併せて、洪水予測の精度向上を図った。 更に業務打ち合わせ時には、打合せ要旨を作成するなどポイントを捉えた資料作成につとめるとともに、業務の進捗状況を要領よく簡潔に報告した。 以上のとおり、業務の成果、取組み姿勢、コミュニケーション力が優秀であった。		

平成24年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

3

受注者	三井共同建設コンサルタント 株式会社 北陸事務所 所長 灘 芳弘 新潟県新潟市中央区東大通2丁目 5番8号	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成24年度神通川魚類生息環境調査 検討業務
		工期	平成24年 4月17日 ～ 平成25年 3月22日
		請負金額	13,755千円
選定理由	本業務は、神通川のサクラマスを中心とした魚類生息のための環境再生検討の一環として、サクラマスの越夏場所及び越冬場所の試験施工済み箇所及び試験施工前箇所において、モニタリング調査を実施したものである。 潜水調査においては、潜水動画撮影の情報補完として、技術提案事項の「定置水中カメラ撮影」を高解像度超広角カメラと長時間記録型CCDカメラにより実施し、魚種の確認に加えてその個体数を定量的に把握するなど、人に敏感なサクラマスを始めとする魚類の難しい調査ではあるが、工夫した調査により、客観性のある調査データを取りまとめている。 潜水調査における客観性のある調査や、調査結果の取りまとめにおける改善の必要がある箇所の幅広く具体性のある改善策の提案などを実施し、優秀な成果のとりまとめを行ったものである。		

平成24年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

4

受注者	株式会社 エコー 北陸事務所 所長 永井 裕 新潟県新潟市中央区万代島5-1	事務所名	黒部河川事務所
		業務名	平成24年度 黒部川魚類等生息環境調査 検討業務
		工期	平成24年 4月27日 ～ 平成25年 2月28日
		請負金額	31,605千円
選定理由	本業務は、黒部川の魚類等の生息環境や生息実態について調査・分析を行い、黒部川における魚類等の生態把握について基礎情報を得ることを目的とした業務である。 上記受注者は、長年培ってきた豊富な経験を基に、調査の計画段階から学識者ヒアリングを実施し、魚類調査にあたっては黒部川内水面漁業協同組合と綿密な打合せを行い、流況が変化した場合でも、安定した調査を実施するとともに、「調査速報」を発行して速報段階でも学識者ヒアリングを行った。調査実施時は地元住民や釣り人へのきめ細かい配慮はもちろん、現地調査員の健康管理、安全教育等の安全対策に努めた。 また、出し平ダムと宇奈月ダムの連携排砂が魚類の生息環境に与える影響を把握するために、自然の出水、洪水のみが発生する常願寺川をリファレンスサイトとして、生息環境に係る調査を実施し、黒部川と常願寺川の成果を対比する手法でわかりやすく取りまとめた。その成果品の品質は排砂評価委員会でも高く評価されるものであった。		

平成24年度完成 優良委託業務 [事務所長表彰]

番号

5

受注者	アジア航測株式会社 北陸支店	事務所名	神通川水系砂防事務所
	支店長 大竹 日出男	業務名	高原川流域自然環境モニタリング調査業務
	富山県富山市今泉西部町4番地10	工期	平成24年 7月19日 ～ 平成25年 3月15日
		請負金額	24, 045千円
選定理由	本業務は、神通川水系砂防事務所管内における、砂防事業実施にともなう自然環境へ影響を把握するため、工事中及び工事を計画している箇所において、自然環境調査を行うものである。調査内容は、高原川本川、蒲田川及び平湯川での砂防施設配置検討基礎調査(調査内容:植生調査)、砂防施設周辺調査(調査内容:イワナ産卵床調査)及び工事関連モニタリング調査(調査内容:ヤマセミ巣穴調査・植物重要種調査・ドロノ木モニタリング)等を実施し、自然環境アドバイザー2名からの意見を踏まえて成果をまとめるものである。業務の遂行にあたっては、中部山岳国立公園特別地域で工事用道路工事を実施予定であった割谷地区において、重要植物(ヤシャビシヤク)を抽出し保全対策を検討した。その結果、工事着手前に、生育地改変を極力さけるために関係者で調整し工事用道路線形を変更し、影響を最小限とどめることが出来た。現地調査にあたっては1日2回のKYミーティングと衛星携帯電話を活用して、安全対策に努め、迅速かつ的確に作業を実施し、無事故で良好な成果を納めた。		

平成25年7月17日

平成24年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧 (富山県内関係事務所所管)

優良建設技術者[工事]

番号	事務所名	工事名	受注者名	技術者名
1	富山河川国道事務所	さかまたがわはいすいひもんしんせつこうじ 坂又川排水樋門新設工事	まつもとけんせつ 松本建設株式会社	あおえ かずや 青江 和哉 (監理技術者)
2	富山河川国道事務所	うちかわひかんけいそくおよびごがんこうじ 内川樋管継足及び護岸工事	いみずこうぎょう 射水工業株式会社	かわら ゆうじ 河原 雄二 (監理技術者)
3	立山砂防事務所	H24 だしわらだにだい 28 号砂防堰堤 工事	いしぐろけんせつ 石黒建設株式会社	ほった ひろき 発田 寛樹 (現場代理人)

技術者	青江 和哉 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工事名	坂又川排水樋門新設工事
		工事場所	富山県小矢部市石王丸地先
	松本建設株式会社 富山県砺波市千保297	工期	平成24年 3月 1日 ～ 平成25年 3月29日
		請負金額	357,840千円
工事内容	樋門本体工(H4.0m×B6.7m×L26m×2連)1式 遮水矢板工 308枚 翼壁工 19.4m 取付護岸105.8m 上屋工1式 法覆護工 758m ² 大型連接ブロック 452m ² 根固工 2t 716個 付帯道路工1式 仮排水路工 1式		
選定理由	本工事は、小矢部川に流入している坂又川の合流点箇所、新たに坂又川排水樋門を新設する工事である。新設樋門の完成は、効果を早期に発現させる必要があることから、翌年の3月までに完成させることが必須条件とされていた。 このため、出水期も含めた通年施工で工事を行う必要があること、坂又川に仮排水路を設けて施工する必要があること、更には、家屋が工事箇所に隣接していることから事業損失防止対策が必要であること、下請39社及び関連工事との工程調整が必要であることなど、工程管理・出水対応・事業損失防止に対する安全管理、施工方法、施工手順の工夫が随所に必要とされる難しい現場である。 監理技術者は、現地の施工条件を踏まえた綿密な施工計画・仮設計画を作り上げ、加えて無理のない工程管理及び安全管理を策定した。これにより、出水を経験したものの、工程のフォローアップにより計画通り施工を進め、事業損失も無く、出来形並びに品質ともに高い構造物を工期内に完成した。		



技術者	河原 雄二 (監理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		工 事 名	内川樋管継足及び護岸工事
		工事場所	富山県射水市港町地先
	射水工業株式会社 富山県射水市二口2487番地の1	工 期	平成23年 9月27日 ～ 平成24年 5月15日
		請 負 金 額	193、305千円
工事内容	河川土工 1式、地盤改良工（固結工）431本、樋門・樋管本体工 1式、護岸工 1式 護床工 1式、水門設備工 1式、矢板工 1式、鋼管矢板 1式、タイロッド 1式 仮設工 1式、構造物撤去工 1式		
選定理由	本工事は、庄川右岸の河口部における築堤工事(堤防補強)に伴い既設内川取水樋管の継足と導水路の一部を整備する工事である。 施工箇所は、堤内側住宅密集地への騒音・振動対策、波打ち際での施工における河川・海洋双方の安全対策など、狭い施工範囲で他工事と運搬路や施工範囲を輻輳しながら地域住民の要望である短期間での通水を必要とした大変厳しい条件での施工であったが、これらに対して地盤改良に自走式架台を提案したり鋼管矢板の現場継ぎ施工を工場で実施する等の提案をして施工性の向上を図り工程や施工精度の向上はもとより、騒音・振動対策・安全対策・出来形・品質の向上にも積極的に工夫して取り組む事で高品質な構造物を施工した。また、他工事との輻輳作業も積極的に連携と調整をはかり短期間での通水を遵守して無事故で工事を完成させた。		
着工前			
			
自走式架台を使用しての施工状況			
			
完成			
			

技術者	発田 寛樹 (現場代理人)	事務所名	立山砂防事務所
		工 事 名	H24 多枝原谷第28号砂防堰堤工事
		工事場所	富山県富山市有峰地先
	石黒建設株式会社 福井県福井市西開発3丁目301番地1	工 期	平成24年 3月13日 ～ 平成24年11月 2日
		請 負 金 額	143, 220千円
工事内容	掘削工:11,200m ³ 、土砂等運搬:11,200m ³ 、転石破壊:660m ³ 、盛土及埋戻工:2,700m ³ 、地盤改良工:1式、コンクリートえん堤工(コンクリート工:2,049m ³ 、INSEM工:1,790m ³)、仮設工:1式		
選定理由	本工事は、安政の飛越大地震跡である「大鷲崩れ」から直接流下する多枝原谷での、土石流対策を目的とした砂防堰堤工事である。施工箇所は、脆弱な崩壊堆積物が多量に堆積しており、少量の降雨でも土石流の発生が危惧される非常に危険な状況下であるとともに、工期も6月から10月末と限られる中での工事である。当該技術者は、前年度も監理技術者として同工事に携わっていた経験と、立山カルデラ特有の自然環境を熟知した上で、大型重機の採用による工程短縮や、自走式RI器による母材の含水比測定を頻繁に実施し品質向上に努める等の創意工夫があった。また、施工箇所が現河床から約7.0m下部で上流部の視認が不可能な箇所であったにも係わらず、避難路の確保や監視システム等に創意工夫を行い、厳しい現場環境の中、無事故で適切な施工・品質・工程管理のもと、良質な工事を完遂させたその功績は評価に値する。 さらに、「立山砂防関係工事安全施工管理技術発表会」においてH23・24年度の2箇年連続で奨励賞を受賞し、労働災害の防止と自然災害からの回避を目指し、創意工夫を持って取り組んでいる。		
 完成写真 INSEM施工状況  コンクリート打設状況 			

平成25年7月17日

平成24年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧 (富山県内関係事務所所管)

優良建設技術者〔委託業務〕

番号	事務所名	業務名	受注者名	技術者名
1	富山河川国道事務所	へいせい24ねんど こうずいよそくしすてむとうかいりょうけんとうぎょうむ 平成24年度 洪水予測システム等改良検討業務	株式会社東京建設コンサルタント 北陸支社	とまる まひと 都丸 真人 (管理技術者)
2	富山河川国道事務所	へいせい24ねんどじんづうがわぎょいせいそくかんきょうちょうさけんとうぎょうむ 平成24年度神通川魚類生息環境調査検討業務	みついきょうどうけんせつ 三井共同建設コンサルタント株式 会社北陸事務所	なかじょう まさる 中條 優 (管理技術者)
3	神通川水系砂防事務所	たかはらかわりゅういきし ぜんかんきょう 高原川流域自然環境モニタリング調査業務	アジア航測株式会社 北陸支店	さ の たきお 佐野 滝雄 (管理技術者)

平成24年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

1

技術者	都丸 真人 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成24年度 洪水予測システム等改良 検討業務
	株式会社 東京建設コンサルタン ト北陸支社 新潟県新潟市中央区東大通1丁 目2番23号	工期	平成24年 7月 6日 ～ 平成25年 3月22日
		請負金額	38,819千円
選定理由	本業務で洪水予測システムの集中型・分布型モデルの精度向上を実施し、洪水予測の精度を向上させ、PCや携帯電話で洪水予測を閲覧できるシステムを構築した。 洪水予測の精度向上においては、新たな雨量観測所の追加、XバンドMPLレーダーの活用検討、上流ダムの放流量の反映等、幅広い流域特性や新たな知見を加え、洪水予測の精度向上を実施した。 上記の取りまとめについては、幅広い知識や高度な技術力が必要であった。		

平成24年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

番号

2

技術者	中條 優 (管理技術者)	事務所名	富山河川国道事務所
		業務名	平成24年度神通川魚類生息環境調査 検討業務
	三井共同建設コンサルタント株式 会社北陸事務所 新潟県新潟市中央区東大通2丁 目5番8号	工期	平成24年 4月17日 ～ 平成25年 3月22日
		請負金額	13,755千円
選定理由	本業務は、神通川のサクラマスを中心とした魚類生息のための環境再生検討の一環として、サクラマスの越夏場所及び越冬場所の試験施工済み箇所及び試験施工前箇所において、モニタリング調査を実施したものである。 これまでの事業の整備効果や、その前提となる魚類生息条件などの再検証を行い、調査結果とともに試験施工済み箇所の評価と改善策の提案を幅広く具体性をもって行った。		

平成24年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]

平成24年度完成 優良建設技術者(業務) [事務所長表彰]			番号	3
技術者	佐野 滝雄 (管理技術者)	事務所名	神通川水系砂防事務所	
		業務名	高原川流域自然環境モニタリング調査業務	
	アジア航測株式会社 北陸支店	工期	平成24年 7月19日 ～ 平成25年 3月15日	
	富山県富山市今泉西部町4番地10	請負金額	24, 045千円	
選定理由	・本業務は、砂防事業実施にともなう自然環境へ影響を把握するため、工事中及び工事を計画している箇所において、自然環境調査を行うものである。自然豊かな国立公園内での調査であるため、調査項目が多岐にわたるとともに、国立公園、国有林、泉源など関係する法律や地権者など調整者も多岐にわたる。管理技術者はそれぞれの担当者と連絡を密に図り、進捗状況・課題の相互確認を明確にし成果の品質確保及び向上に努め、迅速かつ的確に業務を管理し良好な成果を納めた。			

平成25年7月17日

平成24年度完成 優良工事等事務所長表彰一覧 (富山県内関係事務所所管)

[優良下請負者]

番号	事務所名	工事名	元請負者名	下請者名	専門工事業
1	富山河川国道事務所	しまだともすぎちくていごがんこうじ 島田友杉築堤護岸工事	株式会社 ふちゅうこうぎょう 婦中興業	じょうなんこうぎょう 常南工業株式会社	とび・土工工事業、石工事業

[優良下請負者(専任技術者)]

番号	事務所名	工事名	元請負者名	専任技術者名	専門工事業
1	富山河川国道事務所	しまだともすぎちくていごがんこうじ 島田友杉築堤護岸工事	株式会社 ふちゅうこうぎょう 婦中興業	じょうなんこうぎょう 常南工業株式会社 もりもと やすひろ 森元 康浩	とび・土工工事業、石工事業

下請負者等表彰

No.1

事 務 所 名	富山河川国道事務所
優 良 工 事 名	島田友杉築堤護岸工事
元請推薦業者名	株式会社 婦中興業
下 請 負 者 名	じょうなんこうぎょう 常南工業株式会社
専 任 技 術 者 名	もりもと やすひろ 森元 康浩
専 門 工 事 業	とび・土工工事業、石工事業
選 定 理 由	当社は、これまで40年以上の護岸工事で培ってきた高い技術力と機動力並びに熟練した多くの人材を有する協力会社である。 本工事において、特に石張護岸工では石材の選定や配置、法面の通りなど、品質の確保や出来形への配慮、さらにはコスト管理などの全てにおいて優秀であり、他の下請業者の模範となる企業であった。また、施工規模・範囲が大きく、厳しい工程管理に対して、熱意をもった対応により、現場のスムーズな進捗を実現した。 主任技術者の森元 康浩氏は、30年以上の豊富な護岸工事経験で得た高い技術力を有する人材であり、本工事のように富山市道の掘削・通行止めなど、交通災害の危険が高い現場であっても、日々の安全施工サイクル活動(朝礼・体操・KY・機械等の点検・作業打合せ・安全巡視・整理整頓・片付け)を忠実に実行し、無事故で工期限内に工事を完成することができた。