

【資料4】 第1回協議会の取組方針を受けた取組状況 (※主な取り組みを一覧表に整理)

番号	連携内容	大学・学校名等	学部、学年等	日付	規模／人数	関係者	取り組み内容・特徴	備考 (参考資料)
北陸地方整備局								
1	出前講座(講義)	富山大学	人文・人間発達・経済・理・工学部(1～2年生)	10月9日	39名	富山河川国道事務所	授業【富山県下市町村のまちづくり】と題して国、自治体の職員がゲストティーチャーとなりリレー式で行った。第2回「社会資本とまちづくり」	参考①
2	出前講座(講義)	新潟県立新潟工業高等学校	土木科(1～2年生)	10月17日	77名	建設コンサルタンツ協会 北陸地方整備局 企画部	OB職員による出前講座「地域の安全・安心を守る」(大津分水、塩害メンテ等)、「北陸地方整備局の仕事」	
3	現場見学会	新潟県立新潟田南高等学校	土木工学科 3年生	10月10日	39名	羽越河川国道事務所	鉄筋の結束作業、薬液注入剤のゲルタイム測定等体験型の現場見学会	
4	現場見学会	金沢工業大学	環境土木科 1年生	10月10日	77名	富山河川国道事務所	OB職員より現場見学会・座学(講義)を実施	参考②
5	現場見学会	新潟県立新潟工業高等学校	土木科(1～3年生)	10月19日	23名	阿賀野川河川事務所 新潟県建設業協会	産・学・官協力 保護者を対象とした現場見学会及び意見交換会	参考③
6	現場見学会	新潟県若手建設従事者	-	10月21日	25名	(一社)新潟県建設業協会 信濃川下流河川事務所 新潟国道事務所	新潟県内の若手建設従事者を対象に信濃川下流河川事務所及び新潟国道事務所にて工事現場見学会を実施	
7	現場見学会	石川工業高等専門学校	環境都市工学科 2年生	10月21日	41名	金沢港湾・空港整備事務所 (一社)日本埋立浚渫協会北陸支部	金沢港大水深岸壁の構造工事や航路浚渫工事の現場見学会及び意見交換会	
8	現場見学会	新潟県立新潟工業高等学校	土木科 1、3年生	10月22日	77名	阿賀野川河川事務所 新潟県建設業協会	産・学・官協力 建設中の奥胎内ダムの現場見学会	
9	現場見学会	新潟県若手建設従事者	-	10月23日	-	(一社)新潟県建設業協会 高田河川国道事務所	新潟県内の若手建設従事者を対象に高田河川国道事務所にて工事現場見学会を実施	
10	現場見学会	富山県立南砺福野高校	農業環境科	10月23日	32名	(一社)富山県建設業協会 富山河川国道事務所	能越自動車道七尾水見道路の工事現場見学会	
11	現場見学会	新潟県立新潟工業高等学校	土木科 2年生	11月7日	40名	阿賀野川河川事務所 新潟県建設業協会	産・学・官協力 阿賀野川管内の砂防堰堤等の現場見学会	
12	現場見学会	新潟県立新潟工業高等学校	建築科 1年生	11月11日	40名	営繕部整備課	北陸地方整備局(新潟美合同庁舎1号館)の免震装置を見学	
13	現場見学会	富山県立桜井高等学校	土木科 1年生	11月18日	40名	黒部河川事務所 (一社)富山建設業協会	宇奈月ダムの役割、構造などについて見学	
14	構内実習	柏崎工業高等学校	防災エンジニアコース 3年生	11月14日	32名	長岡国道事務所	災害時の映像伝送を想定し、通信装置の設置・回線構築・撤収までを実習	
15	意見交換会	金沢工業大学	環境土木科	10月29日	-	北陸地方整備局、金沢河川国道事務所、金沢港湾空港整備事務所、金沢営繕事務所	金沢工業大学から建設界への人材確保と、人材育成に関する取り組みを連携して展開するため、意見交換会を開催。	
16	イベント協力	新潟県立新潟工業高等学校	全学年	10月25日	全学年	阿賀野川河川事務所 新潟県建設業協会	産・学・官協力 文化祭にてパネルや3D地図の展示、降雨体験車やラジコンヘリコプターなどの実演	
富山県								
1	出前講座(講義)	一般(企業研修会)		2月4日	110名	富山県土木建設技術企画課	富山県の土木の歴史を明治・大正・昭和・平成の各時代ごとに紹介	一例(他にも事例有り)
2	現場見学会	一般		9月6日	43名	富山県土木部 土木学会中部支部	インフラツーリズムの一環として、常願寺川沿岸の施設(本宮堰堤、巨大水制、水路橋)などを見学	
3	情報発信	一般		随時	多数	-	土木部が実施する事業やイベントなど、一般の方に役立つ情報を広く発信するため、facebook「いいね!とやまの土木」を開設。「土木」のイメージアップを図る狙いもある。	H26.11.13開設
(一社)日本建設業連合会北陸支部								
1	現場見学会	小学校高学年対象の親子工事見学会		8月19日	16名	長岡国道事務所 信濃川河川事務所 長岡市水道局	小学校高学年の子供と保護者を対象に長岡道路ステーションや妙見浄水場、妙見堰、大津分水等の施設の見学を実施	参考④
2	現場見学会	小学校高学年対象の親子工事見学会		8月21日	31名	羽越河川国道事務所 村上振興局、新潟市水道局 東新潟火力発電所	小学校高学年の子供と保護者を対象に信濃川浄水場や東新潟火力発電所、旭橋、村上道路ステーション等の施設の見学を実施	
3	現場見学会	新潟大学 長岡技術科学大学	土木系の学生	10月9日	18名	上信越工事事務所 奥胎内ダム工事事務所	工学系の学生を対象に新潟駅付近連続立体交差事業と奥胎内ダムの現場見学会を実施	参考⑤
(一社)富山県建設業協会								
1	現場見学会	富山県立桜井高等学校	土木科 3学年	5月30日	37名	(一社)富山県建設業協会	入善黒部BP工事・赤川橋上部工事 他の現場見学会	
2	現場見学会	富山県立富山工業高等学校	建築工学科 3学年	7月8日	39名	(一社)富山県建設業協会	富山市西町市街地再開発構築物新築工事・新湊中学校新築工事の現場見学会	
3	現場見学会	会員企業 親子(小学生)		8月5日	24名	(一社)富山県建設業協会	身近な人(家族)をとらして建設業や技術・技能者への憧れを醸成させる。	
4	現場見学会	富山県立高岡工芸高等学校	建築科 2学年	9月16日	40名	(一社)富山県建設業協会	こども医療福祉センター新築工事・富山市東部小学校新築工事 他の現場見学会	
5	現場見学会	富山県立富山工業高等学校	土木工学科 2年生	9月26日	39名	(一社)富山県建設業協会	入善黒部BP工事・富山駅新築工事・松川貯留施設工事の現場見学会	
6	現場見学会	富山県立高岡工芸高等学校	土木環境科 2学年	10月3日	19名	(一社)富山県建設業協会	庄川寺塚原築堤護岸工事・松川貯留施設工事 他の現場見学会	
7	現場見学会	富山県立南砺福野高等学校	農業環境科 1学年	10月23日	30名	(一社)富山県建設業協会	能越道路事業工事・庄川左岸山王川調整池その2工事 他の現場見学会	
8	現場実習	県内 大学生		8月26日～29日	2名	(一社)富山県建設業協会	会員企業4社を巡回し実習体験	
9	現場実習	県内 大学生		9月9日～12日	2名	(一社)富山県建設業協会	会員企業4社を巡回し実習体験	
10	意見交換会	富山県立大学	工学部 環境工学科	8月4日	25名	(一社)富山県建設業協会 (一社)富山県測量設計業協会 (一社)斜面防災対策技術協会 富山支部	県内土木・砂防系企業への技術支援及び交流の推進	
(一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部								
1	出前講座(講義)	新潟県立新潟工業高等学校	土木工学科 2年生	10月17日	39名	(一社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部	計画地域の特徴を踏まえた設計条件設定や路線検討等の道路設計演習の実施	参考⑥
(一社)富山県測量設計業協会								
1	技術研修会	富山県立大学	工学部環境工学科	2014年10月22日	72	(一社)富山県測量設計業協会	協会主催の設計技術研修会を官学産連携と位置づけ、協会の外、富山県職員や県立大学生8名が聴講	参考⑦

新潟県							
1	出前講座(講義)	新発田市立藤塚小学校 新発田市立菅谷小学校	3・4年生 4年生	9月26日 9月30日	36名 15名	新発田地域振興局地域整備部	地域の恵み(社会資本の役割)を知ってもらうため、土木遺産に認定され歴史的価値を持つ「加治川水門」等、国内に13基しかない中空重力式の内ノ倉ダムの見学する出前講座を実施
2	出前講座(講義)	新潟市立小合東小学校	4～6年生	9月17日	43名	(一社)新潟県建設業協会 新潟地域振興局新潟地域整備部	早出川ダムや災害復旧現場の見学、建設機械や測量器械の操作体験、建設業従事者との意見交換を実施
3	出前講座(講義)	新潟県立上越総合技術高等学校	環境土木科2年生	12月10日		(一社)新潟県建設業協会 高田河川国道事務所 上越地域振興局地域整備部	建設業の役割や魅力を伝える講座と建設業若手従事者からの感動体験発表を実施
4	現場見学会	新潟市内の小学校教員	-	8月6日	29名	新潟地域振興局地域整備部	新潟市内の小学校教員を対象に生活を支える2つの社会資本(山の下関門排水機場・新潟浄化センター)の施設見学会を実施
5	現場見学会	小学生と保護者	小学生 保護者	11月9日	16名 14名	新潟地域振興局津川地区振興事務所	小学生とその保護者を対象に観光船から阿賀野川の災害復旧現場の見学を実施
6	現場見学会	小学生と保護者	-	8月2日	12組 25名	加茂市教育委員会 三条地域振興局地域整備部	三条北バイパス道路事業の現場見学会の中で遺跡の説明や建設機械の試乗体験、地盤改良の実験などを実施
7	現場見学会	南魚沼市立塩沢中学校	1年生	10月23日	32名	(一社)新潟県建設業協会 新潟県立塩沢商工高等学校 南魚沼地域振興局地域整備部 他	中学の職場訪問学習カリキュラムに位置付け、建設業の役割や仕事のやりがい体験談を若手(行政・協会)から伝え、工事現場(橋梁・病院)の見学と近隣の県立塩沢商工高等学校の紹介を実施
8	構内実習	新潟テクノスクール生徒	土木・建設基礎コース	7月22日～ 10月15日～ 10月23日～	25名	新潟テクノスクール(2回) 魚沼テクノスクール	県立テクノスクールで建設業への就業を希望する失業者に対し、訓練や技能講習等を行う
9	イベント協力	一般 (平成26年度工業教育フェスタ来場者)	-	9月27日	-	三条地域振興局地域整備部	「平成26年度工業教育フェスタ」にて、ダム模型を用いてダムの操作体験を実施(会場:新潟県立県央工業高等学校)
10	イベント協力	小学生と保護者	小学生 保護者	8月2日	182名 125名	(一社)新潟県建設業協会 上越地域振興局地域整備部	新潟県上越テクノスクールで開催された「こども仕事塾」に参加し、建設業の仕事を紹介
11	イベント開催	失業者、大学生、専門学校生、高校生	-	11月29日 12月1日	47名	(一社)新潟県建設業協会	建設企業のみが参加した就職合同説明会を長岡・新潟の2会場で開催
新潟市							
1	出前講座(講義)	新潟市立高志中等教育学校	4年生	11月5日	17名	新潟駅周辺整備事務所	新潟駅周辺整備事業の説明
2	現場見学会	新潟県立新潟工業高等学校	土木科 3年生	10月14日	4名	新潟駅周辺整備事務所	新潟駅周辺整備事業の説明
3	現場見学会	新潟大学	工学部建設学科 1年生	10月22日	80名	新潟駅周辺整備事務所	新潟駅周辺整備事業の説明
(一社)新潟県測量設計業協会							
1	出前講座(講義)	新潟県立新潟工業高等学校	全学年	10月25日		北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所	産・学・官協力 文化祭にてパネルや3D地図の展示、降雨体験車やラジコンヘリコプターなどの実演
2	出前講座(講義)	土木・建築基礎コース	一般県民	12月17日	7名	新潟県立新潟テクノスクール	2ヶ月間の職業訓練基礎講座で講義する。 参考⑧
3	インターンシップ	ものづくり大学	建設学科 4年生	6月16日 ～8月11日	1名	新測協会企業	卒業時に測量士補を取得するためのインターンシップ。 基準点観測、横断測量、地形測量、測量用鋸打ち作業、木杭打ち作業、コンクリート打ち作業、流量観測、GPS測量等の体験。 参考⑨
4	インターンシップ	新潟県立新潟工業高等学校	土木科 2年生	7月15日 ～7月16日	10名	新測協会企業	最新測量器械の操作方法の習得、現地での測量体験。 参考⑩
5	インターンシップ	新潟県立上越総合技術高等学校	環境土木科 2年生	7月15日 ～7月16日	2名	新測協会企業	最新測量器械の操作方法の習得、現地での測量体験。
6	インターンシップ	新潟県立新発田南高等学校	土木工学科 2年生	7月16日 ～7月18日	2名	新測協会企業	最新測量器械の操作方法の習得、現地での測量体験。
7	デュアルシステム	新潟県立新発田南高等学校	土木工学科 3年生	7月30日 ～8月1日	4名	新測協会企業	就業体験。最新測量器械の操作方法の習得、現地での測量体験。
8	意見交換会	新潟県立新潟工業高等学校	土木科 1、2年生の 保護者	10月19日	26名	北陸地方整備局 阿賀野川河川事務所	産・学・官協力 阿賀野川管内の砂防堰堤等の現場見学会後、北陸地方整備局内で意見交換会実施。
石川県							
1	現場見学会	-	小学5・6年生	10月25日	40名	石川県	親子でダムの内部や工事中のトンネル等、普段見ることができない現場を見学
2	イベント協力	-	5才～10才	10月13日	-	(一社)石川県建設業協会、石川県	子供向けのイベントで、土木PRブースを設置(H26は台風のため中止) 来年も実施予定
(一社)石川県建設業協会							
1	出前講座(講義)	金沢大学	学生	1月中旬 ～ 2月上旬	未定	金沢河川国道事務所 (一社)石川県建設業協会 (一社)石川県建設コンサルタント協会 (一社)石川県測量設計業協会	建設界の担い手・育成に係る講義
2	現場見学会	羽咋工業高等学校	建設造形科 3年生 (建築コース)	6月27日	14名	(一社)石川県建設業協会	石川県発注の公営住宅及び金沢城(菱矢倉、橋爪門、玉泉院)の工事現場見学 参考⑪
3	現場見学会	羽咋工業高等学校	建設造形科 3年生 (土木コース)	6月27日	12名	(一社)石川県建設業協会	国交省発注の「城山高架橋」及び石川県発注の「まがきトンネル」の工事現場見学
4	現場見学会	金沢市立工業高等高校	土木科 1年生	7月14日	42名	(一社)石川県建設業協会	立山砂防事務所管内(立山カルデラ)の砂防堰堤等の現場見学会
5	現場見学会	金沢工業大学	環境土木工学科 3～4年生	8月4日	37名	(一社)石川県建設業協会	石川県発注の「まがきトンネル」の工事現場見学
6	現場見学会	小松工業高等学校	建設科 1年生	10月23日	42名	(一社)石川県建設業協会	国交省発注の城山高架橋及び石川県発注の金沢城(橋爪門、玉泉院)の工事現場見学
7	現場見学会	金沢市立工業高等高校	建築科 1年生	11月17日	42名	(一社)石川県建設業協会	石川県発注の金沢城(橋爪門、玉泉院)の工事現場見学
8	現場見学会	金沢市立工業高等高校	建築科 3年生	11月18日	41名	(一社)石川県建設業協会	石川県発注の改築学舎(高校)の工事現場見学及び金沢市民芸術村、ハウジングセンターを見学
9	意見交換会	金沢市立工業高等高校	建築科 2年生	7月9日	41名	(一社)石川県建設業協会	建設産業への若年の入職促進対策として工業高校生と意見交換会を実施(協会からは、会社に入ってからライフサイクルや建設産業のIT化等の現状等をプレゼン)
10	意見交換会	官民女性建設技術者 ・金沢河川国道事務所 ・石川県	-	8月12日	10名	(一社)石川県建設業協会	産・学・官協力 建設産業で働いている官民女性技術者に、現状の問題点や職場環境の改善などについて意見交換会を実施
11	意見交換会	金沢大学	-	8月19日	12名?	金沢河川国道事務所 (一社)石川県建設業協会 (一社)石川県建設コンサルタント協会 (一社)石川県測量設計業協会	建設界の担い手確保及び育成に係るコア会議
12	意見交換会	工業系高校生の保護者 (金沢市立工業高等学校)	土木科 1～2年生 の保護者	9月26日	15名	(一社)石川県建設業協会	建設業に対する理解とイメージアップを図り、保護者と生徒への不安・心配の解消を図るため、保護者との意見交換を実施
13	意見交換会	羽咋工業高等学校	建設造形科 建築・土木コース 2年生	12月5日	27名	(一社)石川県建設業協会	建設産業への若年の入職促進対策として工業高校生と意見交換会を実施(協会からは、建設業で必要とされる技術、建設業従事者のライフサイクル等をプレゼン)

(一社)石川県測量設計業協会							
1	出前講座(講義)	石川県立羽咋工業高等学校	建設造形課 土木コース 2年生	11月8日 12月13日	9名	(一社)石川県測量設計業協会	学校からの要請により協会委員が出向き、生徒達が測量士補資格取得に興味を持ち、学習方法を学んで資格取得に挑戦できるような講義を実施
2	出前講座(講義)	金沢市立中央小学校	小学5年生	#####	84名	〃	協会委員が金沢市立玉川こども図書館において「経緯度と日本の測量」について講義を実施
3	現場実習	石川県立翠星高等学校	総合グリーン科学科 2年生	9月24日～26日	6名	〃	協会会社3社でヘインターンシップの生徒を受入て実施
4	イベント協力	石川県立小松工業高等学校、同羽咋工業高等学校、金沢市立工業高等学校	建築土木科、建築造形科、土木科 2～3年生	7月23日	9名	〃	石川県高等学校ものづくりコンテスト(測量技術競技)に講師(審査員)を派遣
5	イベント協力	石川県立翠星高等学校、同七尾東雲高等学校	総合グリーン科学科、総合科 2～3年生	8月5日	15名	〃	石川県高等学校農業クラブ連盟大会(測量技術競技)に講師(審査員)を派遣
6	イベント協力	石川県立小松工業高等学校、同羽咋工業高等学校、同翠星高等学校、同七尾東雲高等学校、金沢市立工業高等学校	建築土木科、建築造形科、総合グリーン科学科、総合科、土木科 2～3年生	11月10日	51名	〃	石川県高等学校測量技術コンテスト(測量技術競技)に講師(審査員)を派遣