

平成28年度 インターンシップ^o報告書



実施期間：

平成28年8月22日（月）～8月26日（金）

青森県 県土整備部

目次

1. インターンシップの目的～業務の本質とは？～ …… 1
2. 県土整備部の組織図 …… 2
3. 県土整備部の業務内容 …… 3
4. 平成28年度 インターンシップについて
 - (1) インターンシップ実施概要 …… 4
 - (2) カリキュラム体系 (①、②) …… 5～6
 - (3) 実施状況の紹介 (①、②、③) …… 7～9
 - (4) アンケート結果について …… 10
5. 総合土木職に関する年間スケジュール …… 11
6. 関連サイト・問い合わせ先 …… 12
7. 県土整備部キャリアNAVIの紹介 …… 13
8. 終わりに

1. インターンシップの目的～業務の本質とは？～

社会資本整備（Infrastructure）とは・・・

「県土整備部の業務内容は？」と尋ねられれば、一般的には「道路の新設・改良・管理保全、河川・空港港湾の整備維持管理、砂防、地すべり防止、都市計画、土地利用対策のほか、工業用水道（公営企業）に関する業務」とはなりますが、残念ながら、これだけでは業務の本質が伝わったとは言えないと考えています。

我々技術系公務員を含め、社会資本整備を担う者は「そこに存在して当たり前なもの」を扱っているとも言えるのではないのでしょうか。毎日通勤、通学で使っている道路が明日も変わらずに通行できること、国民（県民）の日常生活に直結する国内外の物流ネットワークが明日も変わらずに正常に機能していること、水道・電気などのライフラインが明日も変わらずに使えることなど、我々の生活は実に多くの「仮説」の上に成り立っていることが分かるかと思います。こうした「仮説」が崩れた瞬間に我々の日常生活はたちまち大きな混乱に至ります。

我々も含めて社会資本整備を担う者はこうした数え切れない「仮設」を「現実のものにする」、「当たり前のものにする」ことを365日繰り返しているとも言えます。

これは我々の業務本質の一面にすぎませんが、インターンシップでは、こうした「業務の本質」を伝えることに主眼を置き、社会資本整備を担うことのやりがいや意義等を学生の皆さんに知って頂くことや、「技術系公務員」として働くことを正確にイメージして頂くことによるキャリア教育支援を目指しています。

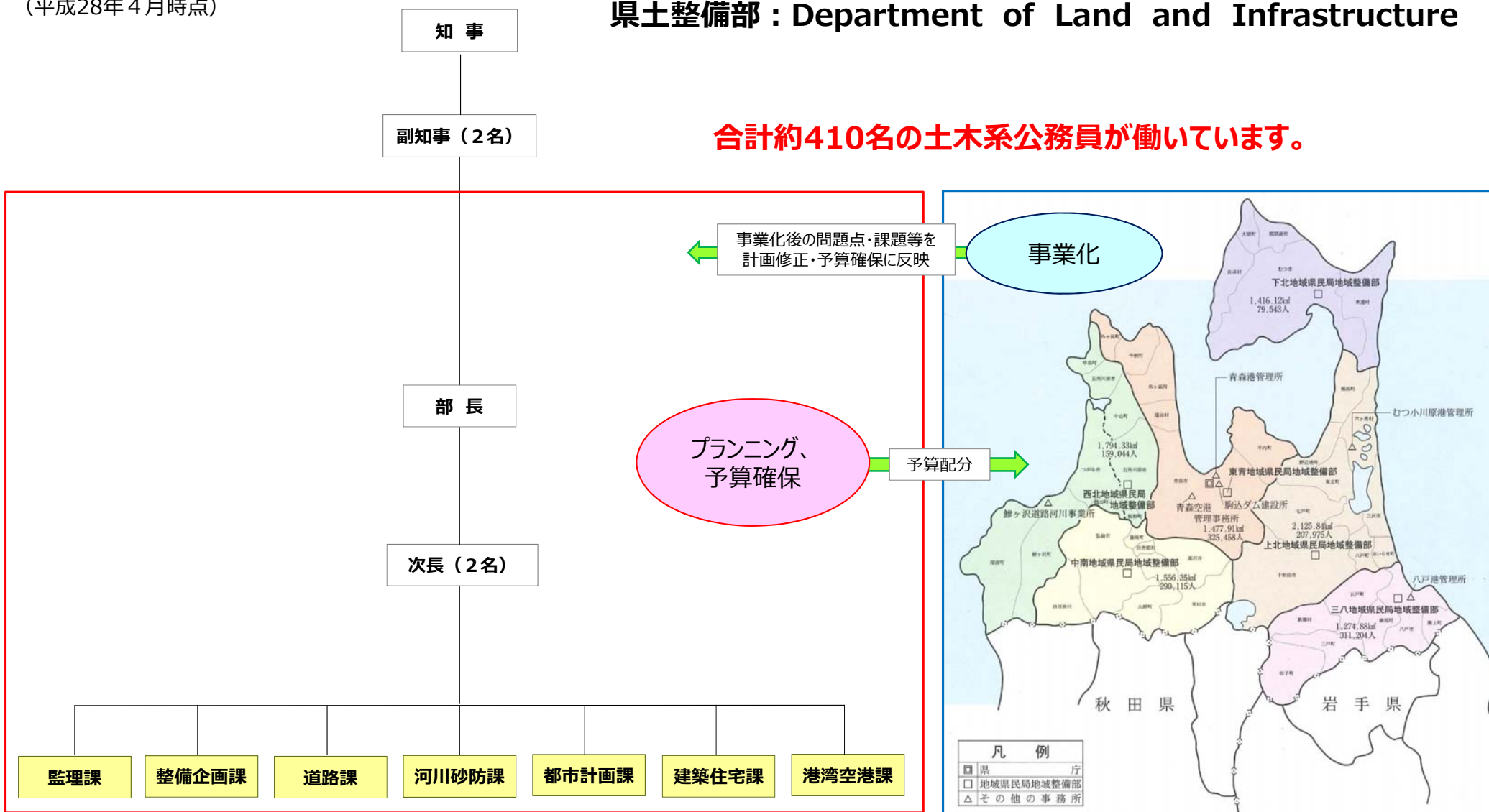
平成28年12月1日
青森県 県土整備部長 鈴木 潔

2. 県土整備部の組織図

(平成28年4月時点)

県土整備部 : Department of Land and Infrastructure

合計約410名の土木系公務員が働いています。



県土整備部 (7課、32グループ)

約130人の土木系公務員
(事務系公務員: 約70名)

出先機関: 地域県民局 地域整備部 (6) + 青森空港管理事務所

約280人の土木系公務員
(事務系公務員: 約100名)

3. 県土整備部の業務内容

(平成28年4月時点)

【本 庁】・・・計7課 (32グループ)

監理課 (4グループ) ...【県土整備部の総括】部内の人事、組織、予算調整に関することなど

整備企画課 (2グループ) ...設計基準等の技術的事項の指導・事務改善、土木工事の進捗管理など

道路課 (6グループ) ...県管理道路 (国道、県道、地域高規格道路) の新設・改築・管理 (冬期含む) ・保全、交通安全事業、市町村道事業の指導、道路災害復旧工事など

河川砂防課 (5グループ) ...河川、海岸、砂防、地すべり、急傾斜地、ダム、土砂災害防止対策、災害復旧対応など

港湾空港課 (5グループ) ...港湾の指定・修築・災害復旧・維持管理・利用促進、青森空港に関することなど

都市計画課 (5グループ) ...都市計画、都市再開発、土地区画整理、バリアフリー、(公共、流域) 下水道、街路事業、公園設備、景観形成など

建築住宅課 (5グループ) ...建築基準、バリアフリー、建築物の耐震改修、長期優良住宅の普及促進、県営住宅及び特定公共賃貸住宅の建設及び管理に関することなど

【出先機関】・・・計7機関

地域整備部 (県内6つ) ...所管する管内において、工事の発注から施工管理、品質管理及び工事完成後の維持管理を通じて、道路や港をはじめとする交通基盤の整備、河川やダム整備による防災対策の向上、都市部の良好な景観の形成など

青森空港管理事務所...青森空港の基本施設 (滑走路・灯火など) や道路、有料駐車場などの維持管理・補修。また、航空機が安全に運航できるように制限区域の保安や監視、除雪、路面のチェックなど

4. 平成28年度インターンシップについて (1) インターンシップ実施概要

日時：平成28年8月22日（月）～8月26日（金）の5日間

場所：青森県庁 西棟 8階中会議室（現場見学は別途）

参加条件：土木系公務員を希望している大学生（学年及び学部・学科の種別は全て不問）

－平成28年度の応募要領－

青森県 県土整備部
平成28年度 インターンシップ

県土整備部では、公共事業の仕組みや土木系公務員の業務内容や役割及び職場環境等について幅広く知ってもらうとともに、職業意識向上の機会の提供やキャリア教育の一環として、平成28年度インターンシップ研修生を募集します。

◆インターンシップのポイント◆

- 対象は土木系公務員を希望している学生及び一般の方
- 学部・学科及び学年などは全て不問！
- 土木系公務員の「本質」が短期間で習得できます！
- 実務プロセスが体験できます！

◆インターンシップ特別企画◆

- 「若手職員（OB・OG）との意見交換会」
- 「理工系女子トーク」・・・土木系女性職員に関する情報提供

■ インターンシップ実施期間
平成28年8月22日（月）～8月26日（金）の5日間

■ 受入人数
30名程度（申込みが受入人数に達した場合、申込み期限前に受付を終了させていただく場合があります）

■ 申込み方法（メット）
インターンシップを希望される方は、学内担当者（担当教授、担当教官等）を通じて**7月8日(金)までに**、メールまたはFAXにてお申込みください。（詳しくは別紙「H28_申込み手続きの流れ」を参照ください）

【お問い合わせ・申込み先】
〒030-8570 青森市青森1-1-1 青森県 県土整備部 総務企画課 TEL：017-734-9644（直通）
e-mail：seibikaku@pref.aomori.jp
インターンシップ受付先：http://www.pref.aomori.jp/soshiki/kenido/seibikaku/soeando-internship.html

カリキュラム内容

- 1 日目：ガイダンス＋基礎ガイナラム
- 2 日目：基礎ガイナラム、庁内見学、若手職員（OB・OG）との意見交換会、理工系女子トーク
- 3 日目：現場見学
- 4 日目：実務プロセス体験（道路）
- 5 日目：実務プロセス体験（道路）、取りまとめ発表

■ 基礎ガイナラム：
公共事業の概要・仕組み、土木系公務員の職場環境や役割、技術系公務員と民間技術者の違い、青森県が進める注目事業（橋梁アセットマネジメント、ロジスティクス戦略、防災の新視界など）の解説

※学業と実務とのマッチングを支援します。県土整備部独自のインターンシップガイナラム（資料）により土木系公務員の本質に迫ります。また、県土整備部の注目事業については担当者が直接解説しますので、事業のイベントや今後の発展性が見えてきます。

■ 庁内見学：
県土整備部の執務室、議会議、災害対策本部室など県庁舎内を見学します。

■ 現場見学：
県内の主要現場（道路事業、河川事業、都市計画事業、港湾・空港事業など）を見学します。貸切バスによる日帰り行程を予定しています。

■ 若手職員（OB・OG）との意見交換会：
学校別アースを設けて意見交換会を実施します。若手職員（OB・OG）が研修生の皆さんの疑問・疑問等に丁寧にお答えします。注）OB・OGが不在の場合でも若手職員が対応いたします。

■ 理工系女子トーク：
土木系女性職員の職場環境や業務内容等について十分な情報が得られるよう、女性研修生の皆さんは若手女性技術職員との意見交換の場を設定いたします。

■ 実務プロセス体験（道路）：
実務を想定した課題設定により、課題把握、調査・分析、評価、アイデア発想、プレゼンテーション等の実務プロセス（V E手法、ロジカルアプローチ手法など）を体験できます。

注1）初日は午前9時開始、最終日は正午頃の終了を予定しています。
注2）研修時間（初日、最終日以外）は8時30分～17時15分までを予定。
注3）全日程、青森県庁内（青森市）で行います。
注4）業務調整によりカリキュラム内容が一部変更となる場合があります。
注5）最終ガイナラム（確定版）は7月中旬頃の送付を予定しています。

受入条件など

- (1) 研修生には、報酬・旅費・宿泊費、その他の費用は支給されません。
- (2) 研修生には、内定通知後に誓約書及び履歴書をご提出していただきます。
- (3) 研修中の事故に備え、各自健康保険・損害保険等に加入してください。
- (4) 研修期間中、県の責にやがたい事故・災害に対しては県は一切の責任を負いません。

その他

- (1) 研修終了証明書等が必要な場合は申込書にその旨付記していただく別途お申し込みください。
- (2) 研修生には研修終了後にアンケートへのご協力をお願いいたします。
- (3) 昨年度の実施状況など、県土整備部インターンシップに関する情報は、「県土整備部キャリアNAVI」
(http://www.pref.aomori.jp/soshiki/kenido/seibikaku/soeando-internship.html) をご参照ください。

平成28年度は、弘前大学、岩手大学、茨城大学、宇都宮大学、日本大学、宮城大学、芝浦工業大学、日本工業大学、八戸工業高等専門学校、計9校から22名の学生さんに参加いただきました。

4. 平成28年度インターンシップについて (2) カリキュラム体系①

5日間 全15カリキュラム

スクール形式
(10カリキュラム)

庁内見学

実務演習
(ロジカルシンキング)

現場見学
(1日)

OB・OGとの
意見交換会

研修生による
意見発表



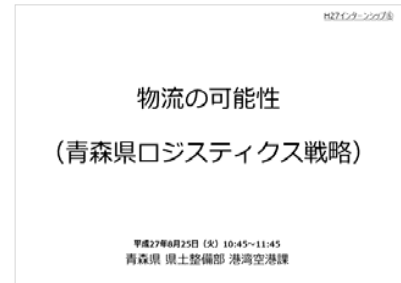
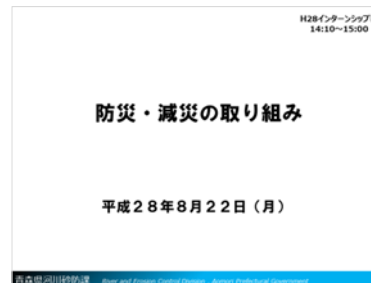
延べ40名のスタッフが
皆さんの**キャリアイメージ (キャリアマッチング)** をサポートします！

4. 平成28年度インターンシップについて (2) カリキュラム体系②

平成28年度は全15カリキュラムにて実施しました。

ー使用テキストのイメージー

NO	分類	カリキュラム内容
1	キャリアマッチング	ズバリ解説！県土整備部の概要
2		土木系公務員を徹底解剖！
3		座学と実務とのマッチング手法
4		職員採用試験（総合土木職）の解説
5	道路	「自然」と「人間社会」との共生
6		「造る」時代から「創る」時代へ
7		維持更新時代への対応 ～橋梁アセットマネジメント～
8	河川	防災・減災の取り組み
9	都市計画	人口減少下での都市づくり
10	港湾・空港 (物流)	青森県ロジスティクス戦略
11	実務演習	ロジカルシンキング実務演習、グループ発表など
12	見学	県庁舎内見学
13		太陽光発電施設、青森空港、ダム建設現場、橋梁工事現場など
14	コミュニケーション	O B・O Gとの意見交換会（出身大学別）、理工系女子トーク
15		研修生による意見・感想発表
その他		仮入庁式及びガイダンス
		終了式



※「ロジカル・シンキング」とは、情報を決められた枠組みにしたがって整理・分析するさまざまなスキルの集まりを指し、これらを使うことによって、複雑なものごとの因果関係や機能を明快に把握したり、問題に対する有効な解決策を導き出したりすることが可能になります。

4. 平成28年度インターンシップについて (3) 実施状況の紹介①



－ガイダンス実施状況－



－スクール形式によるカリキュラム－



－グループ形式によるカリキュラム－



－議場の見学状況－

4. 平成28年度インターンシップについて (3) 実施状況の紹介②



－実例動画によるカリキュラム－



－県土整備部長との意見交換－



－OB・OGとの意見交換会（全景）－



－OB・OGとの意見交換（出身校別ブース）－

4. 平成28年度インターンシップについて (3) 実施状況の紹介③



－現場見学（ダム建設現場）－



－現場見学（桁下空間を活用した太陽光発電施設）－



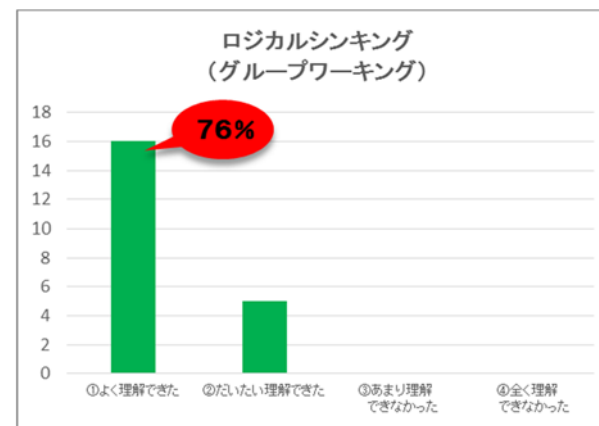
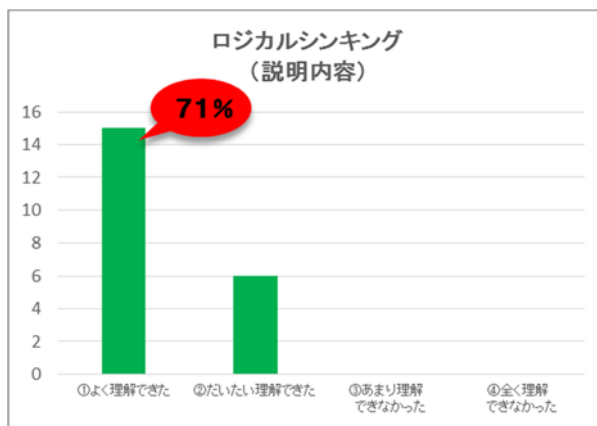
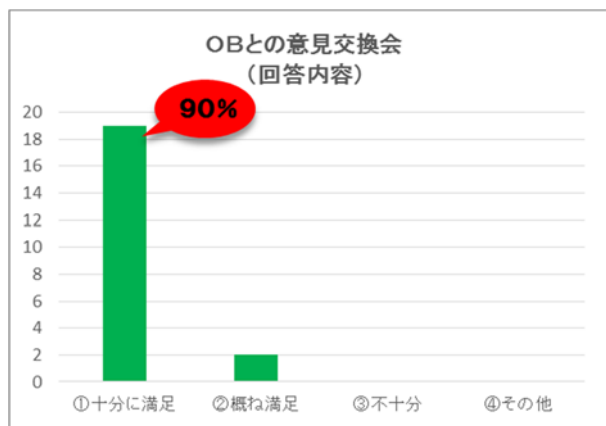
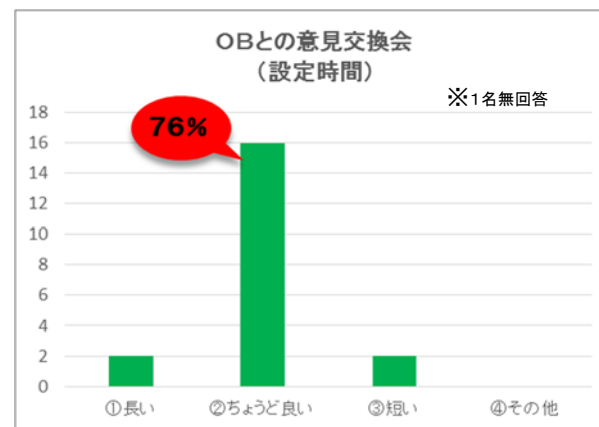
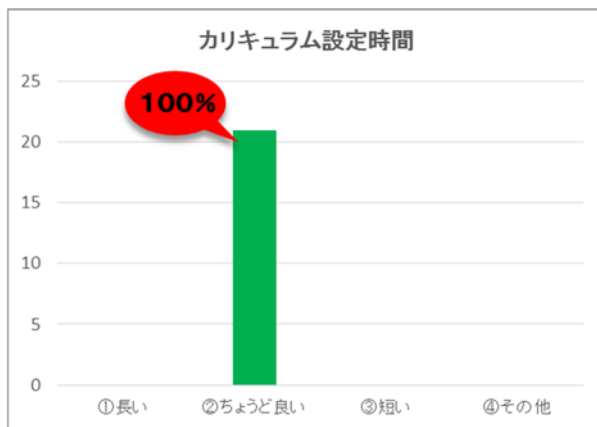
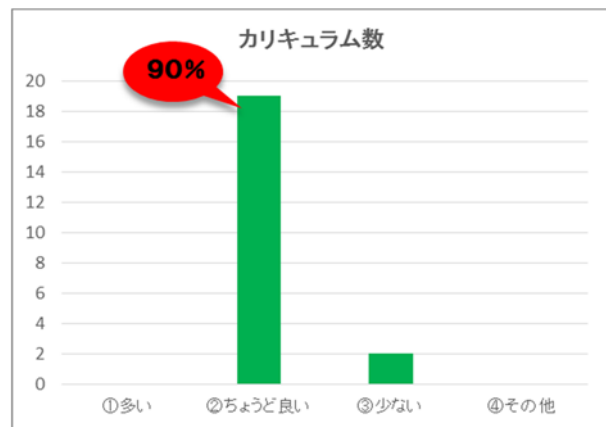
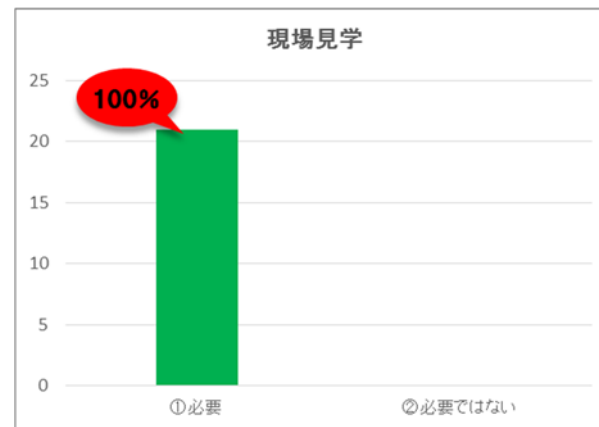
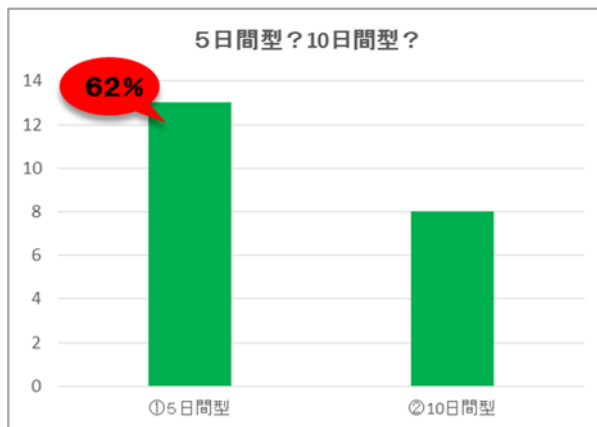
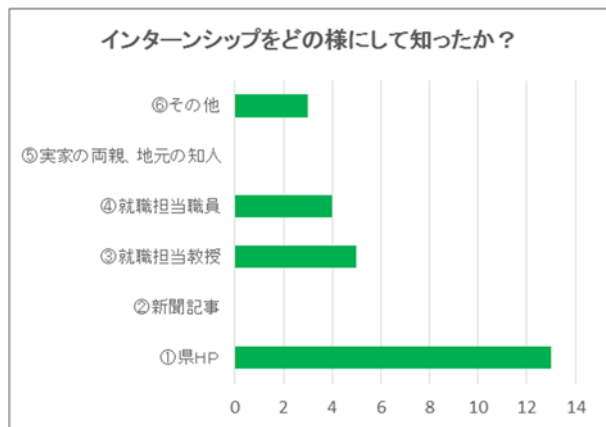
－ロジカルシンキング実務演習（グループ別討議）－



－ロジカルシンキング実務演習（グループ別発表）－

4. 平成28年度インターンシップについて (4) アンケート結果

分析結果：H28研修生（21名）からの回答集計・分析



5. 総合土木職に関する年間スケジュール

平成28年度の実施状況

	インターンシップ、セミナー等のスケジュール	採用試験スケジュール 【大卒程度】	採用試験スケジュール 【大卒程度・社会人枠】	採用試験スケジュール 【高卒程度】
4月	・インターンシップ募集開始			
5月		・(5/13) 試験案内配布開始 →受付開始	・(5/13) 試験案内配布開始 →受付開始	
6月		・(6/26) 第1次試験	・(6/26) 第1次試験	
7月	・インターンシップ募集メ切 (7/8)	・(7/6) 第1次試験合格発表 ・(下旬) 第2次試験	・(7/19) 第1次試験合格発表 ・(下旬) 第2次試験	・(7/15) 試験案内配布開始 →8/8受付開始～9/2まで
8月	・1日職場訪問 (8/16) ・インターンシップ (8/22～8/26)	・(下旬) 第2次試験合格発表	・(下旬) 第2次試験	
9月			・(中旬) 第2次試験合格発表	・(9/25) 第1次試験
10月				・(10/7) 第1次試験合格発表 ・(下旬) 第2次試験
11月				・(中旬) 第2次試験合格発表
12月				
1月	・青森県庁JOBセミナー (青森会場1/11)			
2月	・次年度の試験概要の公表 (2/6)			
3月				

※) 平成28年度は12月～3月期に北海道、東北、関東地域の主要大学・高専等にてキャリアセミナーを開催しました。(計12箇所)

※) スケジュールは年度によって変更となる場合がありますので、最新情報にご注意ください。

6. 関連サイト・問い合わせ先

キャリアイメージに関すること、インターンシップ、各種セミナー及び職員採用試験等に関する最新情報は以下をご覧ください。
また、LINE@による情報提供サービスも開始しましたのでご利用ください。

【土木系公務員を目指す方のためのキャリア支援サイト】

県土整備部キャリアNAVI

<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/aomori-kendo-careernavi.html>



【青森県 県土整備部 LINE@】

青森県 県土整備部 ID : @icb7697q (右のQRコードで友だち登録ができます)



【職員採用試験に関する最新情報】

青森県人事委員会 <http://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/j-kanri/saiyou.html>

【その他の県土整備部に関すること】

県土整備部ホームページ <https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/>

県土整備部Facebook <https://www.facebook.com/aomori.kendo>

【問い合わせ先】インターンシップ総合窓口

青森県 県土整備部 整備企画課 企画・指導調査グループ

〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号

TEL : 017-734-9644

FAX : 017-734-8184

e-mail : seibikikaku@pref.aomori.lg.jp



7. 県土整備部キャリアNAVIの紹介

土木系公務員を目指す皆さんのためのキャリア支援ウェブサイト「**県土整備部キャリアNAVI**」を開設しています！

<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/kendo/seibikikaku/aomori-kendo-careernavi.html>



県土整備部キャリアNAVIラインナップ

県土整備部の紹介

キャリアNAVIとは？ まずはここから！	県土整備部の仕事 組織・業務概要をご紹介します
県土整備部の本質とは？ 「本質」が「やりがい」に！	職員紹介 職員の生の声をお届けします
人財環境・継続教育プログラム 人を育てることを財産に！	話題の注目事業とは？ 注目事業をお見逃しなく！
県土整備部の365日 Facebook	県土整備部へのアクセス

キャリアサポートプログラム（※印：参加には事前登録が必要です）

インターンシップ （※） 「技術系公務員」を体験してみませんか？	若手職員訪問プログラム （※） 若手職員と話してみませんか？
青森県庁1日職場訪問 （※） 職場の雰囲気を感じよう！	青森県庁JOBセミナー （※） 先輩職員が働く魅力を伝えます！
「総合土木職」採用情報 一緒に働きませんか？	SNS情報提供サービス （※） 関連情報を逃さずお手元に！
県土整備部キャリアセミナー （※） 正確なキャリアイメージをお伝えします！	県土整備部キャリアカレンダー 主な年間スケジュールを1枚に！
学校関係者の皆さんへ キャリア教育支援	



検索サービス 画面表示の変更など 更新情報

ホームページ Foreign Language 携帯用サイト アクセシビリティ サイトマップ このサイトについて

くらし・税金 | 保健・医療・福祉 | 産業・雇用・労働 | 交通・建設 | 観光・文化・教育 | 自然・環境 | 県政情報 組織でさがす

ホーム > 組織でさがす > 県土整備部 > 整備企画課 > 職員紹介(職員の生の声をお届けします)

職員紹介(職員の生の声をお届けします)

更新日:2016年2月10日 整備企画課

本庁(県土整備部) 出先機関(各地域県民局)

 県土整備部センター 組織室に課長 河野 健一 平成26年度採用	 県土整備部 企画課 藤田 香住子 平成16年度採用	 県土整備部 建設課 三上 和哉 平成24年度採用	 県土整備部 建設課 松岡 一祐 平成24年度採用	 出先機関(各地域県民局) 東青森地域県民局 山本 裕子 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 青森県管理事務所 三上 悠 平成27年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成27年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成27年度採用
 県土整備部 建設課 藤田 悠希 平成26年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用	 出先機関(各地域県民局) 中津軽地域県民局 奥田 浩一 平成25年度採用

平成28年2月10日運用開始！
青森県 県土整備部
LINE@
×
@icb7697a

技術系公務員(土木系)を目指す皆さんに
必要な情報をお届けいたします！

「総合土木職」採用試験情報
インターンシップ情報
各種セミナー情報
新着・注目情報など

LINEの「友達追加」から「1D検索」または「QRコード」で登録して▶

 自分にとって意味のないことなんて無い 奥田 浩一 三八地域県民局 平成26年度採用	 安全に利用できる道路環境をつくる！ 奥田 浩一 三八地域県民局 平成26年度採用	 道路利用者の不安を解消！安全を守る！ 奥田 浩一 三八地域県民局 平成26年度採用	 青森の安全・安心な生活を目標として！ 奥田 浩一 三八地域県民局 平成26年度採用
 何かあったときのための土木！ 奥田 浩一 三八地域県民局 平成25年度採用	 青森の空の空間を安全に！快適に！ 奥田 浩一 青森県管理事務所 平成27年度採用		

8. 終わりに

インターンシップに参加していただいた学生の皆さんへ

公募型インターンシップを実施して2年目となりますが、この2年間、インターンシップをはじめ各種セミナー等を通じて延べ300人を超える学生さんに出会ってきました。その学生さん達に「公務員を目指す理由は何ですか？」という問いかけをすると、「地域のために貢献したいから」、「やりがいのある仕事に就きたいから」等という答えを多く聞きます。

答えとしては決して間違いではないと思いますが、民間企業の多くも「地域に貢献」していますし、「やりがい」のある仕事は世の中にたくさんあります。では、「土木系公務員だからこそ出来ることは何か？」、「土木系公務員だからこそ活かされる能力は何か？」等といった部分に土木系公務員の「本質」があるのではないのでしょうか。

例えば、最近ではよく耳にするゲリラ豪雨、爆弾低気圧等の異常気象や巨大地震対策ですが、防波堤や護岸設備等のハード整備による防災対策や少子高齢化や地域の実情に応じた避難計画、被災後の復旧対策など、その対策や命を守る方法はたった1つでは無く、技術力に裏付けされた解決策を探る思考力、判断力、決断力そして決してあきらめない忍耐力等が求められます。また、個人のアイデアや独創性がこれからますます重要になってくるとい部分「技術力の可能性」や「やりがい」の大きさを表しているとも言えるかもしれません。

5日間という短い時間ではありましたが、今回のインターンシップが皆さんのキャリアイメージにつながってくれたら嬉しい限りですし、志の高い学生さんと出会えたことは職員である我々も貴重な財産となりました。スタッフ一同、皆さんの残りの学生生活が実り多いものとなることを心から祈っております。

青森県 県土整備部 スタッフ一同

