

平成 24 年度 第 1 回
情報配線施工技能検定

試験要項

3級
(学科・実技共通)

受検申請期間	平成24年4月3日(火)～4月30日(月)消印有効 ※受検申請期間外の受検申請書は受理できませんのでご注意ください。
学科試験日	平成 24 年 5 月 27 日(日)
受検地区	東京、兵庫、宮城、愛知、福岡、北海道、石川 広島、山口、香川、埼玉 ※ 企業・学校など、団体単位で一括受検申請をする場合には、その団体が用意する最寄りの会場での受検が可能です。申請時にご連絡下さい。

- ◎ 受検申請ならびに受検に際しては、この試験要項に記載された事項を遵守し、同意した上で、受検申請書をご提出下さい。
- ◎ 実技試験は学科試験と同一日に実施致します。

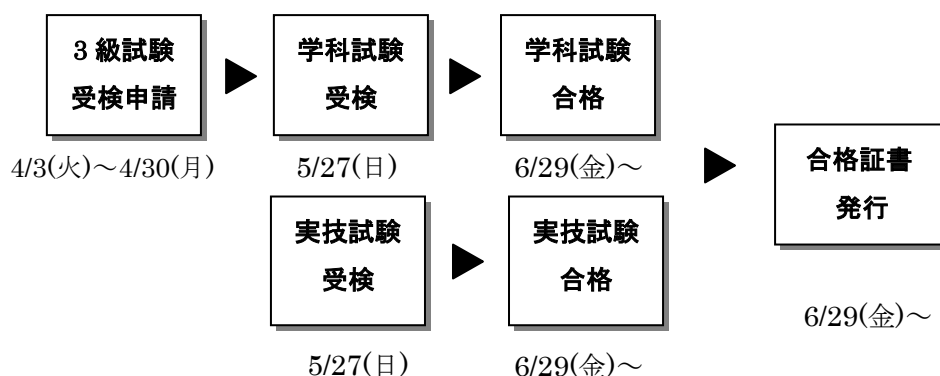
厚生労働大臣指定試験機関

特定非営利活動法人 高度情報通信推進協議会

URL: <http://www.b2every1.org>

[1]試験概要

情報配線施工技能検定試験は、厚生労働省より職業能力開発促進法第47条第1項の規定に基づき指定試験機関の指定を受けて、特定非営利活動法人高度情報通信推進協議会（以下、協議会）が実施するものです。試験は、試験基準に基づき学科試験及び実技試験が行われ、1級の合格者には厚生労働大臣より、2級及び3級の合格者には協議会理事長より、情報配線施工技能士の合格証書が発行されます。



[2]試験日程

[学科試験]

試験日：平成24年5月27日(日)

試験時間：10:00～11:00（60分）

◇ 受付は、9時より開始致します。

◇ 試験の注意事項がありますので、9時35分までに必ずご着席下さい。

[実技試験]

試験日：平成24年5月27日(日)

試験時間：① ペーパー試験 11:20～11:50（30分）

② 作業試験 12:15～12:45（30分）

◇ 実技試験の受付開始時間は、受検者により異なる場合がありますので、受検表にてご確認下さい。

[3]受検資格

受検資格は、以下となります。

等級区分		受検対象者
1 級	実技試験	1 級の技能検定において、学科試験に合格した者 ^(※1)
	学科試験	7 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		職業高校、短大、高専、高校専攻科、専修学校、各種学校卒業又は普通職業訓練修了 ^(※3) 後、5 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		大学 ^(※3) 卒業後、3 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		高度職業訓練修了 ^(※3) 後、1 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
	2 級の技能検定に合格した者であって、その後2 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者	
2 級	実技試験	2 級の技能検定において、学科試験に合格した者 ^(※1)
	学科試験	2 年以上の実務経験 ^(※2) を有する者
		職業高校、短大、高専、高校専攻科、専修学校、各種学校を卒業又は普通職業訓練 ^(※3) を修了した者
		大学 ^(※3) を卒業した者
		高度職業訓練 ^(※3) を修了した者
	3 級の技能検定に合格した者	
3 級		情報配線施工関連業務に従事している者及び従事しようとしている者

※1：当該実技試験が行われる日が、学科試験の合格日より2年以内である場合に限る。

※2：実務経験とは、情報配線施工に関する業務に携わった経験のことである。

※3：学校卒業、訓練修了については、卒業あるいは修了時に情報配線施工に関する科目等が含まれる学科、訓練科であると当協議会が認めたものに限る。

[4]免除基準

次のいずれかに該当する免除の対象者は、申請により学科試験あるいは実技試験が免除されます。試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面（写し）が必要です。

番号	免除の対象者	免除される等級及び範囲
01	1級の技能検定に合格した者	1級の学科試験の全部
02	1級又は2級の技能検定に合格した者	2級の学科試験の全部
03	1級、2級又は3級の技能検定に合格した者	3級の学科試験の全部
04	1級の技能検定において、学科試験に合格した者	1級の学科試験の全部 ^(※1)
05	1級又は2級の技能検定において、学科試験に合格した者	2級の学科試験の全部 ^(※1)
06	1級、2級又は3級の技能検定において、学科試験に合格した者	3級の学科試験の全部 ^(※1)
07	3級の技能検定において、実技試験に合格した者	3級の実技試験の全部 ^(※2)
08	高度情報通信推進協議会が実施する「情報ネットワーク施工プロフェッショナル-Gold-」認定試験合格者	1級、2級及び3級の学科試験の全部 ^(※3)
09	高度情報通信推進協議会が実施する「情報ネットワーク施工プロフェッショナル-Silver-」認定試験合格者	2級及び3級の学科試験の全部 ^(※3)
10	技能五輪全国大会の情報ネットワーク施工職種において、1級の技能検定合格者と同等以上の技能を有すると認められ、技能証の交付を受けた者	1級の実技試験の全部
11	技能五輪地方大会 ^(※4) の情報ネットワーク施工職種において、2級及び3級の技能検定合格者と同等以上の技能を有すると認められ、技能証の交付を受けた者	2級及び3級の実技試験の全部
12	情報配線施工職種の指定試験機関技能検定委員であって、試験問題作成に係る職務に2年以上携わった者	1級、2級及び3級の学科試験及び実技試験の全部
13	情報配線施工職種の指定試験機関技能検定委員を5年以上務めた者	1級の実技試験の全部、2級及び3級の学科試験及び実技試験の全部
14	情報配線施工職種の指定試験機関技能検定委員を2年以上務めた者	2級の実技試験の全部、3級の学科試験及び実技試験の全部

※1 当該学科試験が行われる日が、学科試験の合格日より2年以内である場合に限る。

※2 当該実技試験が行われる日が、実技試験の合格日より2年以内である場合に限る。

※3 当該学科試験が行われる日が、INIP認定試験の合格日より3年以内である場合に限る。

※4 高度情報通信推進協議会が実施する技能五輪全国大会「情報ネットワーク施工」職種の予選会を示す。

[5]受検申請手続

受検申請期間:平成24年4月3日(火)～4月30日(月) 消印有効

「当協議会ホームページからお申し込みの場合」(<http://www.b2every1.org>)



※「事前登録」は、初めてインターネット受検申請する方（IDをお持ちでない方）のみ行ってください。

※決済期限は、登録より5日間です（土日含む）。期限が過ぎますと申請がキャンセルされます。
申請日により、払込期限が異なります。

[6]受検申請の方法

受検の申請は、当協議会ホームページより「インターネット受検申請」にて行ってください。
なお、何らかの理由によりインターネット申請を行えない場合は、郵送による申請も受け付けておりますので、事務局までお問い合わせください。

■受検申請の方法

- ① **フリガナ**: お名前のフリガナをカタカナでご記入下さい。
- ② **氏名**: 姓と名を各欄に楷書でご記入下さい。
- ③ **生年月日**: 西暦数字でご記入下さい。
- ④ **性別**: 男性は“1”、女性は“2”をご記入下さい。
- ⑤ **電話番号**: 自宅電話番号あるいは日中に連絡のつく電話番号をご記入下さい。(携帯電話も可)
- ⑥ **勤務先(学校名)**: 現在の勤務先又は学校名をご記入下さい。
- ⑦ **自宅住所**: 受検票の発送住所が勤務先あるいはその他の場合でも、必ず正確にご記入下さい。合格時の登録に必要となります。
- ⑧ **受検票・結果通知送付先**: 受検票および結果通知の送付先を「1.自宅 2.勤務先 3.その他」の中から選択し、該当する番号をご記入下さい。
- ⑨ **送付先住所**: ⑧受検票・結果通知送付先で「2.勤務先」または「3.その他」を選択した方は送付先の住所を正確にご記入下さい。勤務先に発送をご希望の場合は、必ず勤務先名・部署名もご記入下さい。
- ⑩ **受検地区**: →「[7]項の受検地区」参照
受検を希望する地区及び地区コードをご記入下さい。

⑪ **受検する試験**: (ア)実際に受検する場合は、「1. 学科試験と実技試験(13,000円)」「2. 学科試験(6,500円)」「3. 学科試験(6,500円)」のいずれかを選択し、(イ)試験の免除を申請する場合には、「4. 両方免除(10,000円)」「5. 学科免除(5,000円)」「6. 実技免除(5,000円)」のいずれかを選択して、該当する番号をご記入下さい。該当番号の記入がない場合は、受検手数料の金額と一致した試験を受検するものと見なします。

⑫ **受検手数料**: →「[8]項の受検手数料」参照

あなたが「受検する試験」に該当する受検手数料をご記入下さい。

⑬ **受検資格**: →「[3]項の受検資格」参照

(1)該当する受検資格の□にレ点をご記入下さい。

(2)次のアンケート項目にしたがってご記入下さい。(この項目への記入は任意です)

i) 情報配線施工関連の実務を経験している方は、その勤務先の「業態及び職種」について、下の□内の【業態コード】【職種コード】の語群の中から選択し、該当する番号又はアルファベット記号をご記入下さい。

【業態コード】

1. 情報通信事業者 2. 情報通信工事業者 3. 電気・電設工事業者
4. CATV事業者 5. 情報通信関連製造業者

【職種コード】

- a. 施工 b. 設計 c. 研究・開発 d. 生産技術・製造技術 e. 保守・管理

ii) あなたが学生の場合、現在通学している学校名、学科名をご記入下さい

⑭ **免除基準**: →「[4]項の免除基準」参照

試験の免除を申請しようとする場合は、該当番号をご記入下さい。なお、試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面(写し)を申請書に同封してご送付下さい(申請を郵送でする場合のみ)。又、試験の免除申請に際しては、所定の試験免除申請手数料(5,000円)を申請期間中にお振込み下さい(振込先は受検手数料と同じです)。

⑮ **免除試験合格年度・回**: →「[4]項の免除基準」01～07番該当者のみ記載

免除基準に該当する試験の年度と回をご記入下さい。なお、免除の対象となる試験は、当該学科(または実技)試験が行われる日が、学科(または実技)試験の合格日より2年以内である場合に限りです。

⑯ **合格受検番号もしくは技能士番号**: →「[4]項の免除基準」01～07番該当者のみ記載

免除基準に該当する試験の合格時の受検番号もしくは技能士番号を正確にご記入下さい。

⑰ **受検手数料振込控貼付欄**: 手数料の振込・利用明細書の控え(コピー可)を必ず受検申請書内の所定欄に貼付して下さい。

[7]受検地区

次の受検地区で実施いたします。

地区コード	地区	地区コード	地区
001	東京	008	広島
035	兵庫	009	香川
003	宮城	012	埼玉
004	愛知	015	山口
005	福岡		
006	北海道		
007	石川		

- ① 各受検地区の試験会場は、受検票送付時にお知らせするとともに、協議会ホームページに掲載致します。
- ② 受検申請後の受検地の変更については「[10]項の受検申請書提出後の各種変更届」をご覧ください。

[8]受検手数料

学科試験手数料	6,500円(非課税)
実技試験手数料	6,500円(非課税)
試験免除手数料	5,000円(非課税) ※[4]免除基準の08～14に該当する者であつて、学科試験、実技試験それぞれに必要です。(01～07該当者は支払い不要)

■支払方法

・コンビニ・ゆうちょ銀行ATMの場合(インターネット受検申請のみ)の場合

→決済方法選択後、画面表示される説明に従いお支払ください。

・銀行振込(インターネット受検申請、郵送による受検申請)の場合

振込先	銀行	： みずほ銀行 飯田橋支店
	預金種目	： 普通 口座番号 : 2320101
	受取人	： 特定非営利活動法人高度情報通信推進協議会
	受取人(カナ)	トケイ化エイカツウホウジンコウトジョウホウツウシンスイシキョウギカイ

- ①振込手数料は、受検者本人のご負担となります。
- ②受検申請書の郵送によるお申し込みの場合には、振込明細書(コピー可)の控えを必ず受検申請書内の所定欄に貼付して下さい。
- ③一旦納入した受検手数料は、いかなる場合も返還できません。また次回以降への充当も認められませんのでご諒解下さい。

《受検申請書記入例》

黒のボールペンで楷書で丁寧に記入してください。修正は、修正テープまたは修正液でお願いします。

平成24年度第1回 3級(学科・実技)情報配線施工技能検定試験 受検申請書

特定非営利活動法人 高度情報通信推進協議会 技能検定試験事務局殿

①フリガナ	トウキョウ	タロウ
②氏名	姓 東京	名 太郎
③生年月日	西暦記入1987年	09月16日生
④性別	1	1男 2女
⑤電話番号 (携帯電話可)	03 (××××) ××××	
⑥勤務先 (学校名)		
⑦自宅住所	郵便番号 100 - 0014	都道府県
	市区町村番地 千代田区永田町〇-〇-〇	
	マンション名等 △△△△ハイツ101号	
⑧受検票・結果 通知送付先	1	1 自宅 2 勤務先 3 その他
⑨送付先住所	郵便番号 —	都道府県
	市区町村番地	
	マンション名等	
	ご署名	
⑩受検地	地区コード 001	地区名称 東京
⑪受検する試験	3	1 学科試験と実技試験 13,000円 2 学科試験 6,500円 3 実技試験 6,500円 4 両方免除 10,000円 5 学科免除 5,000円 [受験合格者は、不要 6 実技免除 5,000円]

⑫受検手数料	¥	6 5 0 0	⑪の1, 2, 3, 4, 5, 6の金額を確認し、記入下さい
⑬受検資格	<input checked="" type="checkbox"/> 情報配線施工関連業務に従事している者及び従事しようとしている者		
	上の <input type="checkbox"/> 内にレ点記入して下さい		
	▽よろしければ、以下のアンケートをご記入下さい。		
	学校名		
	学部名		
⑭免除基準	0 6		
	⑮免除試験 合格年度・回	平成 21 年度・第 2 回	
	⑯合格受検番号 又は技能士番号	32081207-03021	
	業態コード	職種コード	経験年月
	1	2	2年3ヶ月
勤務先名	株式会社△△△△		

※免除基準に該当される方でも、ご記入がありませんと免除扱いにはなりませんので、ご注意下さい。

※試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面(写し)を申請書に同封してご送付下さい。

※ご本人の控えとして、本申請書のコピーを保存、保管下さい。

⑰ のりしろ 【受検手数料振込み期間】 平成24年4月3日(火) ~ 4月30日(月)
◇ 振込み人名は、受検申請者ご本人のお名前のみ打電して下さい。 ◇ 振込み控への貼り付けがない場合は、受検申請を受理できません。 ◇ ATMでお振込みできます。 ◇ 振込み控のコピーをこの線の枠内に貼り付けて下さい。 ◇ 窓口でお支払の場合には、必ず電信扱いを指定して下さい。
(振込み控貼付欄)

受付番号

受付印

[9]受検申請書の郵送方法

インターネット受検申請をされる方は必要ありません。申請を郵送でされる方は、必ず「簡易書留」で郵送して下さい。その際、郵便局で発行される簡易書留の控えは、受検票到着まで大切に保管して下さい。これ以外の郵送方法にて送付された場合、協議会は一切の責任を負いません（到着確認のお問合せにはお答えできません）。

【受検申請書送付先】

〒167-0052

東京都杉並区南荻窪4-35-20 ゼネラルビル201

特定非営利活動法人 高度情報通信推進協議会 技能検定試験事務局

TEL : 03-5346-5240

[10]受検申請書提出後の各種変更届

受検申請後に送付先住所等を変更する場合は、『受検票・結果通知送付先変更届』を試験事務局より入手しFAXまたは郵送でご提出下さい。

[11]受検票

- ① 受検票は、申請受理後、平成24年5月9日(水)に郵送にて一斉に発送致します。
郵便事情等により、受検票の到着は多少日数がかかる場合もあります。
- ② 受検票には、本人が確認できる3cm×4cmの写真（6ヶ月以内の正面脱帽半身像）の貼付が必要ですので、予めご準備下さい。
- ③ 受検票を受け取り次第、受検番号・試験会場・交通機関等を各自お確かめ下さい。
- ④ 平成24年5月15日(火)までに何の連絡もなく受検票が届かない場合は、試験事務局まで至急お問合せ下さい。

[12]試験当日について

【試験当日の携帯品】

- (1) 受検票
- (2) 身分証明書

次の1～5 に定める自己を証明する写真貼付の身分証明書のいずれかをご提示下さい。

1. INIP(情報ネットワーク施工プロフェッショナル)認定証
2. 運転免許証 3. パスポート 4. 学生証 5. 社員証

※いずれの証明書類も、試験当日において有効であるものがが必要です。

- (3) 筆記用具 (HBの鉛筆またはシャープペンシル、消しゴム)

【受検上の注意】

- (1) 車での来場はご遠慮ください。違法駐車した場合は受検をお断りする場合があります。
- (2) 指定された試験会場以外での受検はできません。
- (3) 試験開始前に試験についての注意事項説明がありますので、受検する各試験開始時刻25分前までに必ず着席してください。なお、試験開始30分経過以降の入室はできません。
- (4) 試験会場では、試験監督および係員の指示に従って下さい。
- (5) 不正行為があった場合は、試験の停止または合格の取り消し、以後の受検をお断りすることがあります。
- (6) 机上に置く物は受検票、身分証明書類、筆記用具だけになります。飲み物、携帯電話・PHSなどの通信機器は試験中に使用、または机上に置くことはできません。
- (7) 退室は試験監督の指示に従ってください。
- (8) 解答用紙を試験会場から持ち出した場合は、無効となり採点されません。問題用紙はお持ち帰り下さい。
- (9) 冷暖房や室温変化等に対応できる服装で受検して下さい。

[13]模範解答の公表

学科試験の模範解答は、平成24年5月28日(月)から協議会ホームページにおいて公表する予定です。

[14]合格発表(学科試験)

- ①学科試験の結果通知は、平成24年6月29日(金)に受検申請書に記載の住所へ郵送するとともに、協議会ホームページにおいても行います。
- ②受検番号での発表になりますので、受検票を紛失しないようご注意ください。なお、受検番号の照会はお受けできませんのでご了承下さい。

[15]お問合せ先

その他、ご不明の点がございましたら、以下試験事務局までお問合せ下さい。

厚生労働大臣指定試験機関

特定非営利活動法人 高度情報通信推進協議会 技能検定試験事務局

〒167-0052 東京都杉並区南荻窪 4-35-20 ゼネラルビル 201

TEL: 03-5346-5240 (AM9:30~PM 5:00 <土・日・祝日除く>)

URL: <http://www.b2every1.org>

学科試験の出題形式と試験範囲

学科試験

3級情報配線施工技能検定学科試験は次のとおり実施します。

【出題形式】

筆記試験（記述式）：「択一」「語群選択」形式

【合格基準】

70点以上（100点満点）

【学科試験科目及びその範囲】

[1]情報ネットワーク概論

- 情報ネットワーク基礎
 - ・情報ネットワークの原理
 - ・ネットワークの通信方式の原理及び用途
 - ・インターネットの仕組み及び設定方法
 - ・情報配線方式の種類
- LAN
 - ・LANの種類、仕組み
- 情報配線施工関連規格
 - ・配線関連規格
 - ・情報配線施工に関する規格及び法令

[2]配線施工機材及び工具

- 情報配線システムの構成機器
 - ・情報配線システムの構成機器の仕組み、用途、設定及び設置法
 - ・情報配線システム構成機器のインタフェース
- 配線施工材料
 - ・種類、用途、選定法及び施工法
- 工具及び機器
 - ・工具及び機器

[3]情報配線システム

- 情報配線システム設計
 - ・宅内情報配線システム
 - ・配線設計の要件

[4]メタルケーブルの配線施工

- メタルケーブルの取扱い
 - ・メタルケーブルの取扱い
- メタルケーブルの種類、構造及び特性
 - ・メタルケーブルの種類、構造及び特性
- メタルケーブルの配線施工
 - ・メタルケーブルの配線施工の要件
 - ・メタルケーブルの端末処理、成端及び収納法
 - ・宅内メタルケーブルの配線施工法

[5]光ケーブルの配線施工

- 光ファイバの取扱い
 - ・光ファイバ及び光ケーブルの取扱い

- 光ファイバの種類、構造及び特性
 - ・光ファイバの種類、構造及び特性
- 光ケーブルの配線施工
 - ・光ケーブルの配線施工の要件
 - ・光ファイバの接続方法
 - ・光ケーブルの接続、成端及び収納方法

[6]測定試験

- 測定器
 - ・測定器の仕組み及び使用法
- 測定試験
 - ・測定試験の目的及び種類
 - ・測定試験の原理及び方法
 - ・メタルケーブルの測定試験項目
 - ・光ケーブルの測定試験項目

[7]安全衛生

- 安全衛生に関する一般的な知識
 - ・情報配線施工に伴う安全衛生
 - ・労働安全衛生法関係法令
 - ・労働安全衛生に関する事項

平成24年度第1回 3級(学科・実技)情報配線施工技能検定試験 受検申請書

特定非営利活動法人 高度情報通信推進協議会 技能検定試験事務局殿

①フリガナ		
②氏名	姓	名
③生年月日	西暦記入19□□年□□月□□日生	
④性別	<input type="checkbox"/> 1 男 <input type="checkbox"/> 2 女	
⑤電話番号 (携帯電話可)	()	
⑥勤務先 (学校名)		
⑦自宅住所	郵便番号	都道府県
	市区町村番地	
	マンション名等	
⑧受検票・結果 通知送付先	<input type="checkbox"/> 1 自宅 <input type="checkbox"/> 2 勤務先 <input type="checkbox"/> 3 その他	
⑨送付先住所	郵便番号	都道府県
	市区町村番地	
	マンション名等	
	ご署名	
⑩受検地	地区コード	地区名称
⑪受検する試験	<input type="checkbox"/> 1 学科試験と実技試験 13,000円 <input type="checkbox"/> 2 学科試験 6,500円 <input type="checkbox"/> 3 実技試験 6,500円 <input type="checkbox"/> 4 両方免除 10,000円 <input type="checkbox"/> 5 学科免除 5,000円 <input type="checkbox"/> 受検合格者 <input type="checkbox"/> 6 実技免除 5,000円 <input type="checkbox"/> は、不要	

⑫受検手数料	¥	⑪の1, 2, 3, 4, 5, 6の金額を確認し、記入下さい	
⑬受検資格	<input type="checkbox"/> 情報配線施工関連業務に従事している者及び従事しようとしている者 上の <input type="checkbox"/> 内にレ点記入して下さい ▽よろしければ、以下のアンケートをご記入下さい。		
	学校名		
	学部名		
	学科名		
	業態コード	職種コード	経験年月
			年 月
勤務先名			
⑭免除基準			
⑮免除試験 合格年度・回	平成	年度・第	回
⑯合格受検番号 又は技能士番号			

※免除基準に該当される方でも、ご記入がありませんと免除扱いにはなりませんので、ご注意ください。

※試験の免除を受けようとする場合は、免除資格を証明する書面(写し)を申請書に同封してご送付下さい。

※ご本人の控えとして、本申請書のコピーを保存、保管下さい。

⑰ のりしろ 【受検手数料振込み期間】 平成24年4月3日(火)～4月30日(月)
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 振込み人名は、受検申請者ご本人のお名前のみ打電して下さい。 ◇ 振込み控えの貼り付けがない場合は、受検申請を受理できません。 ◇ ATMでお振込みできます。 ◇ 振込み控えのコピーをこの線の枠内に貼り付けて下さい。 ◇ 窓口でお支払の場合には、必ず電信扱いを指定して下さい。
(振込み控貼付欄)

受付番号

受付印